

КВК -Електро

Каталог 2019



ADEL SYSTEM



CONTACT CLIP



WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SET 1897



ELFIN



FTG
CONNECTING VISIONS



Doepke



theben



MOSDORFER



els speisberg

Дорогі наші клієнти, колеги, друзі!

Щиро дякуємо Вам за ту довіру, що Ви надаєте нам. Ваша довіра допомагає нам неухильно і послідовно розвиватися, досягати успіху та знаходити нові ідеї і рішення.

Тільки Ваше ставлення - показник нашої компетентності та професіоналізму.

За роки діяльності в Україні, з 1998 року, ми, спільними зусиллями, спробували створити Сервісний центр КВК-Електро, в завдання якого входить вже не просто торгівля.

Активне інформування наших клієнтів, максимально доступний технічний та інформаційний супровід, комерційна підтримка, доступність та наявність товару,

інтерактивне співробітництво з клієнтами, прагнення запропонувати творчі і справді корисні рішення.

Для забезпечення поставлених завдань ми постійно вдосконалюємо систему обслуговування клієнтів, логістику та інформаційну взаємодію.

Сподіваємося, що Вам будуть корисні наші досягнення. Ми, в свою чергу, раді підтримати Вас описом, найбільш необхідною та корисною технічною інформацією та рекомендаціями щодо застосування нашої продукції, яку Ви знайдете в цьому каталозі.

Детальну технічну інформацію про ту чи іншу продукцію із задоволенням надамо в окремих каталогах виробників. Також, багато інформації міститься на нашому сайті, який постійно оновлюється.

Будь-ласка, слудкуйте за нашими новинами на сайті або на офіційних сторінках компанії у соцмережах:

Facebook\KVKElectro

Twitter\KVKElectro

Щиро Ваші,
колектив КВК-Електро



➤ **Контроль якості** здійснюється на вищому рівні. Є спеціально адаптована продукція для України



➤ Існує **ініціативне інформування клієнта** про стан замовлення. Про всі ситуації наші оператори інформують клієнта самостійно



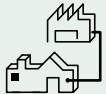
➤ **Поставки здійснюються регулярно.** Існуючий графік дозволяє визначити дату відвантаження прямо в момент замовлення



➤ Ентузіазм, компетентність і турботу можна зустріти у будь-якого співробітника, починаючи від розробника в Німеччині до інженера-консультанта компанії-дилера



➤ **В Інтернеті** на нашій WEB-сторінці розміщується і регулярно оновлюється детальна інформація про продукцію. Існує підписка на отримання новин про нашу діяльність та нову продукцію



➤ На складі в Україні підтримується близько 2000 найменувань товарів



➤ Партнери практично по всій території України можуть здійснити кваліфіковане обслуговування.



➤ **Надання зразків продукції** і детальної технічної інформації дозволяє оцінити доцільність використання того чи іншого виробу



➤ Товар підтримується і на складах торгових партнерів, які також прагнуть до підвищення рівня обслуговування своїх клієнтів



➤ **Система управління** передбачає гарантований контроль виконання заявок і звернень



➤ **Інформаційна взаємодія** з виробничими відділами дозволяє швидко виготовити вироби спеціального виконання або за індивідуальними кресленнями



➤ Існують програми підвищення рівня фахівців, дилерів і дистриб'юторів



➤ Інформація про наявність товару, строки прибуття, цінах та технічні дані в основному надаються безпосередньо в момент звернення. Спеціальні запити, в більшості випадків, обслуговуються **протягом одного робочого дня**



➤ **Побаження клієнтів** враховуються при розробці нової або модернізації існуючої продукції



➤ **Дилерська мережа** постійно розвивається і ми завжди раді новим надійним партнерам і друзям, які завжди можуть розраховувати на нашу підтримку

ЗМІСТ

SPELSBERG

Технічна інформація	6
Розподільчі коробки	8
Коробки та щити зі збереженням працездатності у вогні	20
Інсталяційні системи у іпсокартон / у бетон	24
Щити модульні, для лічильників та щити модульні з отворами для обладнання	26
Корпуси порожні пластикові, алюмінієві, корпуси оснащені	32
Приладдя та аксесуари	47

ELSTA

Електротехнічні шафи для автономного встановлення	52
Електротехнічні колони	57
Електротехнічні шафи - встановлення на стіну, на дах, у нішу	58
Цоколі для шаф та аксесуари	60

THEBEN

Інформація	62
Датчики присутності	64
Датчики руху	70
Світлодіодні прожектори - див.у окремому каталозі	73
Реле освітлення	74
Реле часу	79
Лічильники мотогодин	84
Клімат-контроль	85
Системи автоматизації	90

DOEPKE

Пристрої захисного відключення (ПЗВ)	96
Пристрої контролю струмів витоку	105
Автоматичні вимикачі (AB)	108
Комбінації ПЗВ та АВ / Автоматичні вимикачі з функцією ПЗВ (до 250 А)	112
Контактори / Запобіжники-роз'єднувачі	115
Інше обладнання на DIN-рейку / Датчики рідини та тиску	117

FTG

Фазні шини	121
Клеми для підведення живлення	126
Розподільчі блоки	127
Магістральні клеми	129
Клеми та клемблоки	130
Клеми для збірних шин	132
Вертикальні розподільчі системи Pan Assembly / Модульна система шин Auxigaine	133

NEW ELFIN

Серія 020 Пристрої керування та сигналізації з монтажним діаметром 22 мм	137
Серія 032/030 Пристрої керування та сигналізації з монтажним діаметром 30 мм	144
Серія 040/080 - металеві та пластикові корпуси	146
Серія 060 Модульні системи керування для потенційно небезпечних умов	154
Серія 050 Пристрої безпеки при роботі у внутрішньошафному просторі	156
Серія 090 Контактори, мініконтактори, теплові реле	157

WALTHER

Силові роз'єми CEEtyp, IP 44, IP 67	159
Кабельні мости	171
Багатополюсні роз'єми Procon	172
Станції зарядки електромобілів - E-mobility	181

CONTA-CLIP

Техніка з'єднань:	183
- клеми гвинтові, пружинні та швидкого монтажу, болтові, спеціальні	
- силові розподільчі блоки тощо	
Маркування	212
- маркування на клеми, на дроти та кабелі, на пристрої керування/сигналізації	
- пристрої нанесення маркування	
Наконечники та інструмент	218
Система вводу кабелів	221

ADEL system

Опис та огляд продукції	226
Блоки живлення	228
DC UPS - DC-джерела безперервного живлення	230
Зарядні пристрої для акумуляторів	232

Магазини, представники, партнери	234
----------------------------------	-----



Шановні клієнти та партнери Spelsberg!

Інноваційні рішення, особливо у сфері безпеки, мають на фірмі Spelsberg давні традиції.

З такою продукцією, як вогнестійкі WKE-розподільчі коробки, або розподільчі коробки Червоного ряду, що не містять галогени, Spelsberg був новатором, прокладаючи новий шлях та розвиваючи інсталяційну технологію.

Три роки тому компанія представила

нове покоління АК-розподільчих щитів з інтегрованою системою вентиляції: інноваційною Air®-технологією.

А минулого року - **нову лінійку промислових корпусів GEOS** - з якою вийшла на ринок великих коробок, де досі були вироби лише з поліестеру або металу.

Нові корпуси мають безліч переваг: вони з полікарбонату, стійки

до майже всіх можливих впливів та, порівняно з поліестером, простіші у обробці, мають бездоганний зовнішній вигляд та цікавішу ціну.

Цим продуктом компанія вкотре підтвердила своє лідерство у сфері створення безпечних, якісних та досконалих електромонтажних виробів.

Ми працюємо для Вас!

ІННОВАЦІЇ, НОВИНКИ, НОВИНИ

Нове покоління корпусів | GEOS

Система GEOS - корпуси для встановлення на відкритому просторі та промислових підприємствах

Високоякісний матеріал та оригінальна конструкція роблять нову GEOS-серію - універсального застосування: для внутрішнього та зовнішнього встановлення. Стійкість високоякісного полікарбонату до УФВ та атмосферних впливів, а також, нова система ущільнення

«DrainProtect» - гарантують оптимальний захист від більшості впливів оточуючого середовища - дощу, холоду та спеки.

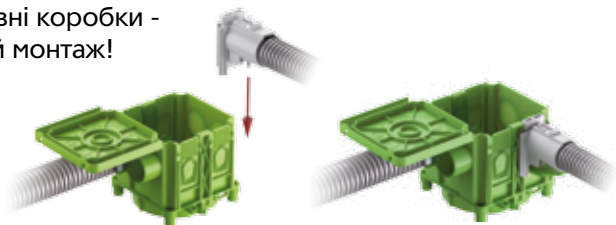
GEOS-корпуси надійні навіть у складних умовах агресивної атмосфери, стійкі до впливів олій, жирів та механічних пошкоджень. Сертифікати для різних сфер застосування дають користувачу відчуття впевненості.



Система коробок у бетон | IBT Preson - Ідеальні для збірних залізобетонних виробів (ЗБВ)

Система IBT Preson - спеціально адаптована для виготовлення залізобетонних панелей в промислових умовах (що також дає можливість використовувати її і при заливці на будмайданчиках).

Монтаж труб - у трубоприймач, який розташований зовні коробки - дуже зручний та легкий монтаж!



Коробки для LED-світильників | IBT LED - більше світла!

Більший простір - для більшого тепловідводу - для більшої потужності LED-світильників - 15, 20 та 47 Вт

Введення труби без спеціальних інструментів - 8 вбудованих елементів вводів для гладкої та гофрованої труби.

Просте вирівнювання корпусу на опалубці та кріплення цвяхів поза корпусом.

Спрощені вводи для наскрізної проводки

Мембранні вводи сомоущільнюються навколо труби



i

■ Технічна інформація

6-7

Огляд умов оточуючого середовища | Огляд властивостей матеріалів

6-7



■ Розподільчі коробки (серії):

Рівень захисту, вогнестійкість, інше

8-19

Типорозміри та перелік

8-9

«Червоний ряд»

IP20 / IP30 / IP55

10-13

HP

IP55

12

WK

IP54, V-0

13

Abox / Abox-i / Abox SL/ Abox-i SL / Abox XT

IP54 / IP65 / IP68

14-19



■ Вогнестійкі коробки, щити, корпуси (серії):

20-23

WKE 2 - 5 / WKE 2 - 5 Duo / WKE 54

IP54, P30-P90, IK05

20-21

WKE 54

IP67, P30-P90, IK 08

21

WKE 200 - 400 RK / WKE 405 LSA

IP66, P30, IK08

22-23

WKE-AK

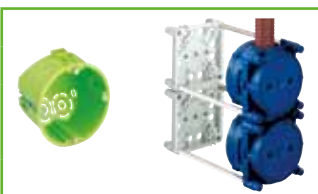
IP65, P30-P90, IK10

23

Rapid-Box

IP66/IP67, P30-P90, IK09, обладнаний

23



■ Інсталяційні системи (серії):

24-25

HW / HWK - для порожнистих стін

IP30, не підтримує горіння, самозатухає

24

IBT / IBTronic - для заливки в бетон

IP30, не підтримує горіння, самозатухає

25



■ Розподільчі модульні щити, штепсельні розподілювачі

26-31

Типорозміри та перелік

26

AK Compact / AKi Compact (3 - 24 модулі)

IP65, полістирол / полікарбонат

27

AK III (14 - 70 модулів) - Air®-технологія

IP65, полікарбонат

28-29

AK III корпуси - Air®-технологія

IP65, полікарбонат

30

STV - щити з перфорацією для роз'ємів

IP44, полікарбонат

31



■ Корпуси пластикові

32-49

Типорозміри та перелік

32

GEOS

IP67, полікарбонат, IK 09

33

TK-PS / TK-PC

IP66, полістирол / полікарбонат

34-39

TG-ABS / TG-PC

IP66 / IP65, ABS / полікарбонат

40-41

AKL / AKi

IP65, полістирол / полікарбонат

42

RK / RKK, RKi / RKKi, RKA / AKi-R - обладнані

P66/65/54, полістирол / полікарбонат

43



■ Корпуси алюмінієві

44-46

Типорозміри та перелік

44

AL / ALR

IP66, силумін

45-46

ALS

IP66, силумін

46



■ Приладдя та аксесуари

47-51

Монтажні пластини та DIN-рейки до промислових корпусів (TK / TG / AL / ALS)

47

Вводи: сальникові, ніпельні, мембранні, патрубки, пробки, антиконденсатні

48

Аксесуари: дверні петлі, кріплення, віконця, інше

49

Клеми: гвинтові розрізні / набірні, магістральні, для щитів, для шин, тощо

50-51

Металевий рофіль та інше

51

Огляд умов оточуючого середовища та механічних властивостей

Таблиця 1	Порожні			Зі встановленим обладнанням						
	Температура оточуючого середовища, мінімальне значення	Температура оточуючого середовища, максимальне значення	Температура оточуючого середовища, середнє значення за 24 години	Температура оточуючого середовища, мінімальне значення	Температура оточуючого середовища, максимальне значення	Температура оточуючого середовища, середнє значення за 24 години	Максимальна відносна вологість повітря, при 40°C	Максимальна відносна вологість повітря, при 25°C (короткочасна)	Ступінь захисту згідно EN 60529 DIN VDE 0470-1 ¹⁾	Ударостійкість згідно DIN EN 50102 / VDE 0470 части-на 100
"Червоний ряд" / HP Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP55	IK07
Abox Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
Abox-i Розподільчі коробки	-35°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK08
S-Box Розподільчі коробки	-25°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK09
WK Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK05
WKE 2-5 Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK05
WKE 200-400 Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP66	IK08
WKE 54 Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK07
WKE AK Розподільчі щити	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK10
RK / RKA Корпуси з клемними рядами	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
AL / ALR Корпуси з алюмінію	-35°C	75°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK09
IBT / IBTronic Інсталяційна система для монолітно-бетонних стін	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
AK Система корпусів	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK07
AKi Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
STV / STG - Комбінації розподільвачів з розетками	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP44 ²⁾	IK08
GEOS (Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK09
GTi Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
TK-PS (Полістирол) Система корпусів	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK07
TK-PS (кришка- Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK08
TG ABS Система корпусов	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK07
TG-PC (Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK08
GEOS (Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK09
HW - Інсталяційна система для порожнистих стін	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
KD - Програма коробок в кабельні канали	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP20	k.A.

Примітка: Температури, що наведені у таблиці, можуть бути лімітовані встановленими приладами

¹⁾ При використанні відповідних елементів ущільнення або кабельних вводів

2) При закрытых крышках розеток

3) Стійкість до полум'я - V2 за тестом UL 746C

Огляд властивостей матеріалів, які використовуються в els-системах

Матеріали, що застосовуються фірмою Spelsberg при виготовленні продукції, випробовуються на стійкість до атмосферних впливів згідно DIN533387 (замість DIN EN ISO 4892-2) за 1000-часовим тестом, що проводить "Державна служба контролю матеріалів в Дортмунді". Матеріали, що використовуються при виробництві продукції зі знаком IQ (промислова якість) показали при цьому тесті відмінний результат. Ці матеріали пройшли без обмежень також і тест на стійкість до УФВ у відповідності до UL 746C.

Таблиця 2

Матеріал	Використання у виробках	Кислота слабкої концентрації	Кислота сильної концентрації	Луга слабкої концентрації	Луга сильної концентрації	Спирт	Бензин	Бензол	Мінеральні олії	Дизельне паливо	Аміак водний	Аміак газоподібний (DLG Фокус-тест)	Рослинні олії	Тваринні жири	Не містять галоген, важкі метали, PBX та силікон	Вогнестійкість згідно VDE 0471/UL 94
Полістирол, ударостійкий	AK-система, Abox, RK / RKA, TK-PS	○	□	○	○	○	×	×	○	×	○	н.д.	○	×	так	650°C / HB
ABS (Акрилонітрил-бутадієн-стирол)	TG-ABS	○	□	○	○	○	×	×	○	○	○	н.д.	□	□	так	650°C / HB
Полікарбонат, армований скло-волокном	Abox-i, STV/STG, GTi-система, AKi, TK-PC, AK, ZKi, ZVi, SVi, GEOS	○	×	×	×	○	□	×	○	□	×	○	○	□	так	960°C / V-2 (5VA*)
Полікарбонат	TG-PC, AK	○	×	×	×	○	□	×	○	□	×	○	○	□	так	960°C / V-2 (5VA*)
Полікарбонат прозорий	Кришки та дверцята: AK-розпод. щити та STV; кришки: AKL, AKi, GTi, TK-PC, TG-PC, GEOS	○	×	×	×	□	□	×	○	□	×	○	○	○	так	850°C / V-2
Поліетилен	Кабельні вводи, серія "Червоний ряд" (нижня частина)	○	○	○	○	○	□	×	○	×	○	н.д.	○	○	так	650°C / HB
Поліпропілен	Програма HW, серії KD та HP	○	○	○	○	○	□	□	○	×	○	н.д.	○	○	ні	960°C / V-2
Поліпропілен сополімер	IBT / IBTronic "Червоний ряд" (кришки)	○	○	○	○	○	□	□	□	□	○	н.д.	○	○	так	650°C / HB
Поліуретан	Ущільнювальні прокладки всіх моделей	□	□	□	□	□	□	□	×	□	□	○	○	○	так	650°C / ---
Алюміній	AL, ALR, TK-AL	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	н.д.	○	○	так	---
Дюропласт	Корпуси WK, WKE 2-5, коробки S-Box	□	□	□	□	○	○	○	○	○	○	н.д.	○	○	так	960°C / V-0
Дюропласт	Клеми серії WK за винятком 4 мм²	×	×	□	×	○	○	○	○	○	○	н.д.	○	○	так	960°C / V-0
Поліамід 6, армований скло-волокном	Кабельні сальники IP 68, гвинти кришок	×	×	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	так	750°C / HB/V-2
Термопластовий еластомір	Кабельні вводи з подвійною ущільнюючою мембраною, мембрани Abox 025/040 та 2K-12	○	□	○	□	○	□	□	□	□	□	○	○	○	так	750°C / HB

○ = стійкий □ = частково стійкий × = не стійкий н.д. = немає даних

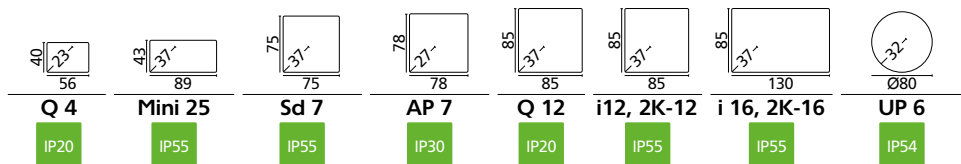
* Матеріал (TK-PC, TG-PC, GEOS) був протестований на стійкість до полум'я згідно UL 94 / UL 746

При виборі місця встановлення, необхідно враховувати не лише ступінь захисту (IP), стійкість до УФВ, але і можливість хімічного впливу. Дані про властивості матеріалів та їхньої хімічної стійкості можна брати з таблиці, враховуючи, що вони мають орієнтовне значення.

«Червоний ряд»

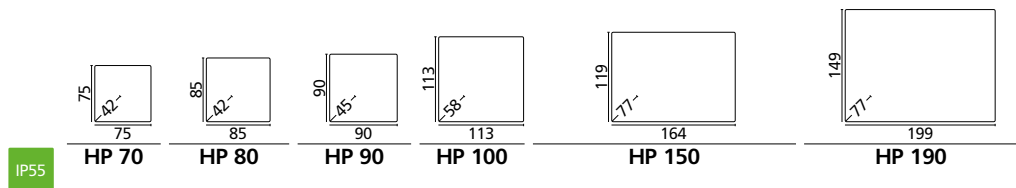
Матеріал:

- коробка - поліетилен
- кришка - поліпропілен сополімер



«HP»

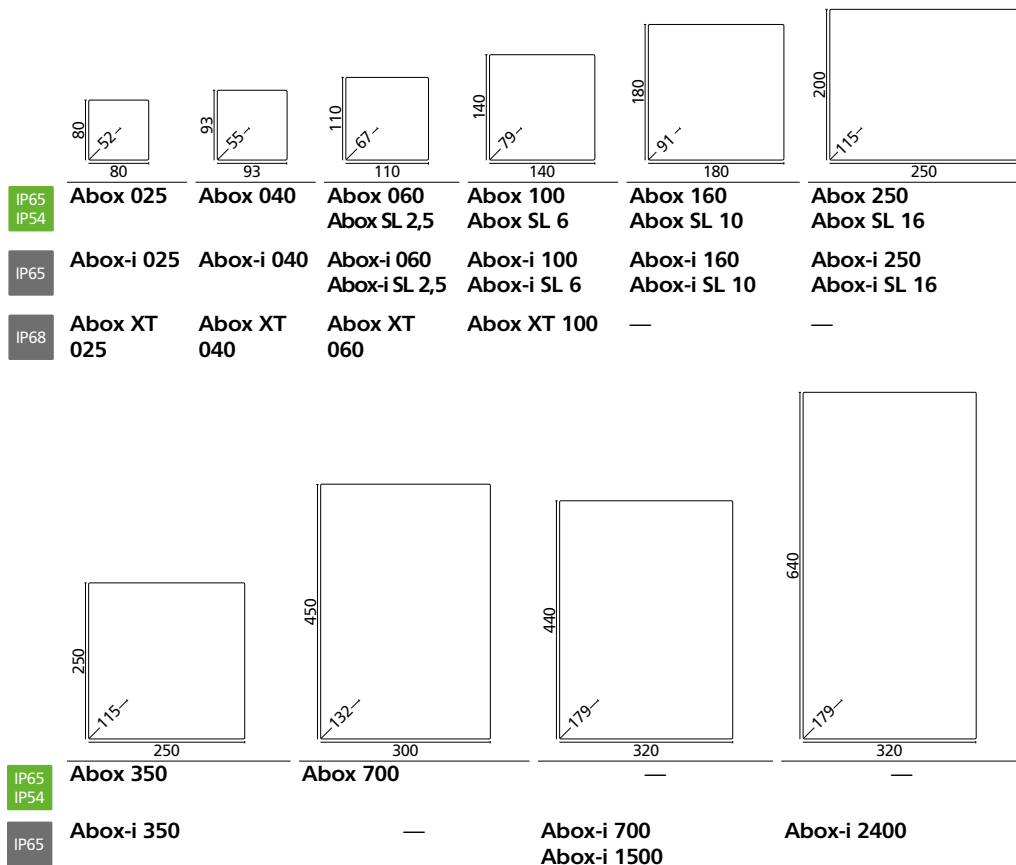
Матеріал: поліпропілен



«Abox/Abox-i»

Матеріал:

- IP65 IP54 полістирол ударостійкий
- IP65 полікарбонат, армований скловолокном
- IP68 полікарбонат, технологія заливки смолою

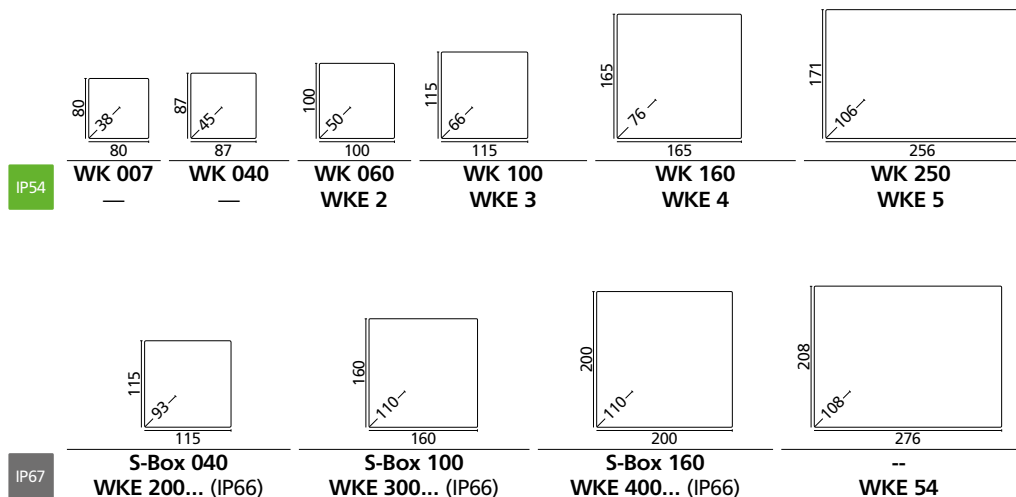


«WK»

Матеріал: дюропласт, стійкий до хімічних речовин

«WKE»

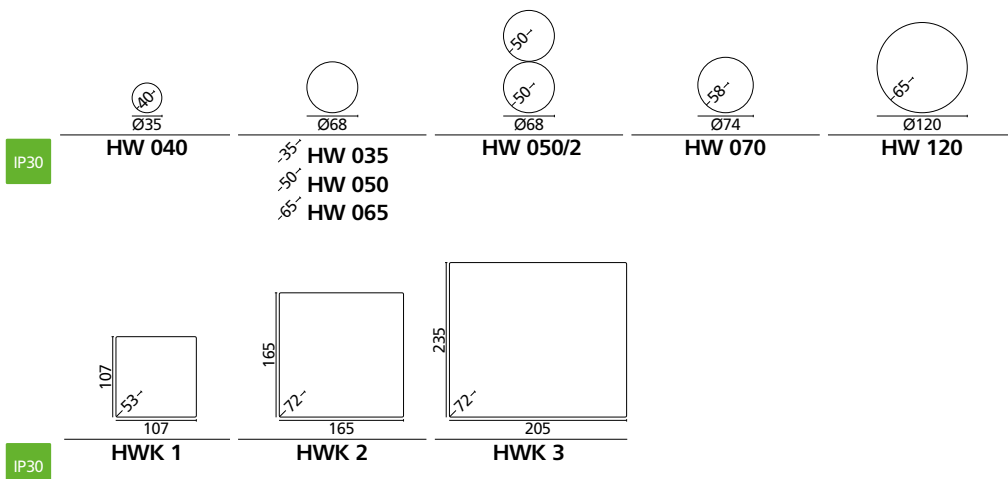
Матеріал: дюропласт вогнетривкий



«HW»

Інсталяційна система для встановлення у порожнисті стіни

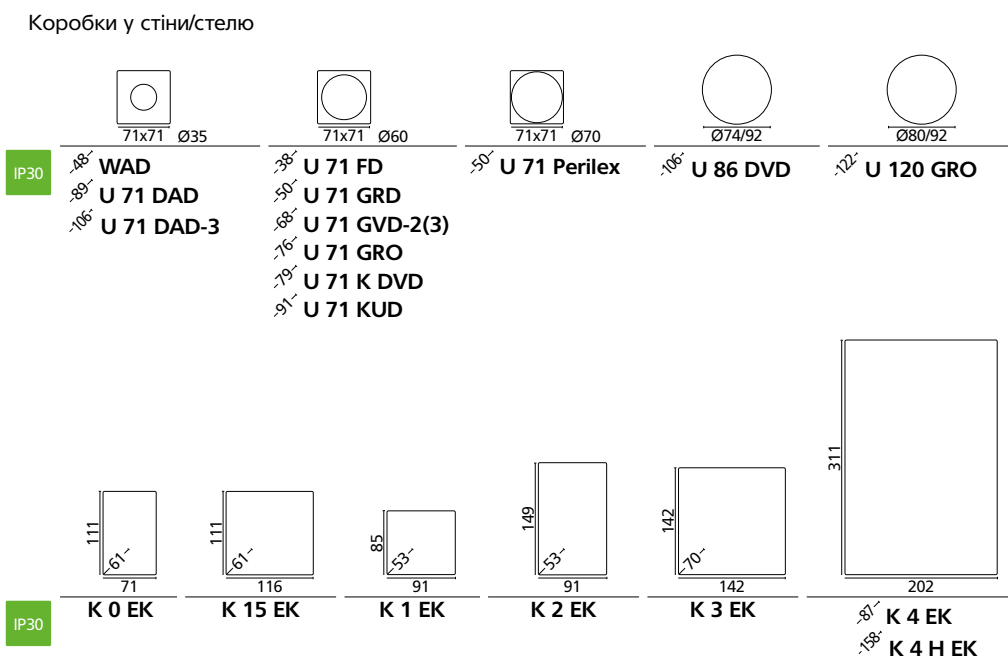
Матеріал: поліпропілен



«IBT»

Інсталяційна система
- для заливки в бетон
- для герметичної змінної проводки у цегляних стінах

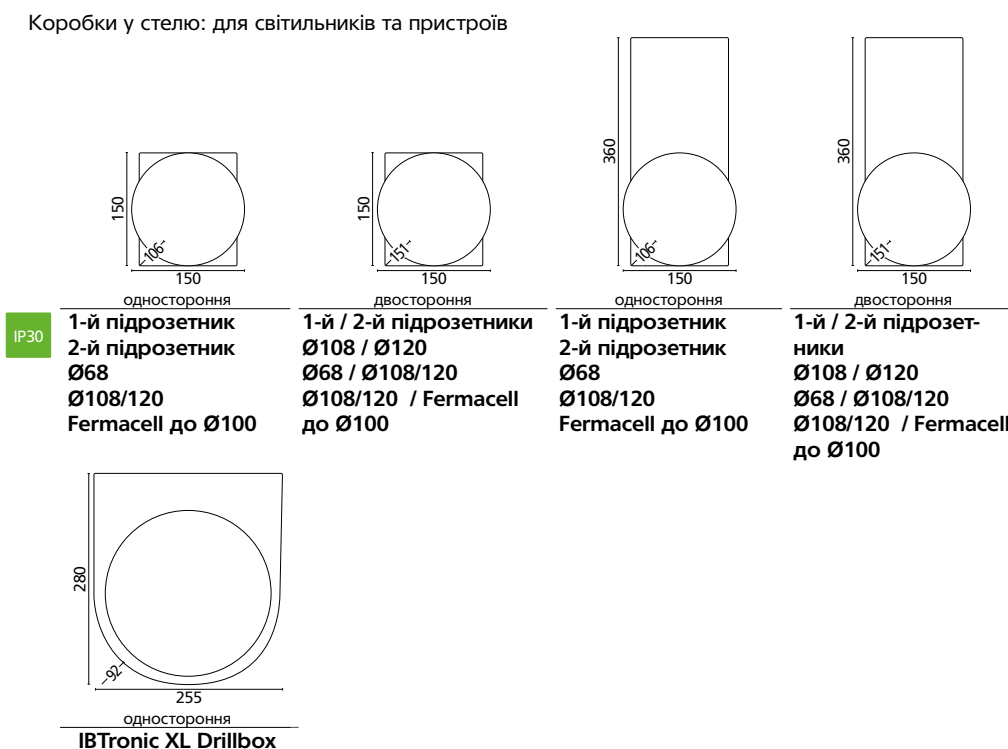
Матеріал: поліпропілен



«IBTronic»

Інсталяційна система у стелю
- для заливки в бетон

Матеріал: поліпропілен



Серія «Червоний ряд» | з розрізними вводами

Q 4
56 x 40 x 23 мм



Q 4-L
Сіра, без клем

334 904 01

Q 12
85 x 85 x 37 мм



Q 12-L
Сіра, без клем

334 912 01

Q 12 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

334 412 01

Q 12 SB - L
Червона, без клем

334 712 01

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60598 (Світильники: вимоги та випробування)
- ДСТУ EN 60670 (Коробки та корпуси електричного приладдя...)

- Для підвісних стель і подвійних підлог
- Монтаж через розрізні вводи (введенням кабелю зверху)
- Затискання клем можливе поза корпусом (попередньо з'єднані кола можна пізніше «одягти» в коробку)
- Зовнішні виступи для кріплення

Серія «Червоний ряд» | з жорсткими вводами що самоущільнюються

Mini 25
89 x 43 x 37 мм



Mini 25-L
Сіра, без клем

310 908 01

Mini 25 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 3 пол.-2,5 мм²

310 408 01

Mini 25-L/w
Біла, без клем

310 608 01

Mini 25-L/sw
Чорна, без клем

310 108 01

Mini 25-L/gn
Зелена, без клем

310 608 01

Mini 25 - SB-L
Червона, без клем

310 508 01

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60670 (коробки та корпуси електричного приладдя...)

- Вводи з боків та знизу
- Зовнішні виступи для кріплення
- Інструмент для перфорації та заглушки в комплекті
- Mini 25 - Підходить для встановлення в обмеженому просторі, таких як підвісні стелі та кабельні канали

i 12
85 x 85 x 37 мм



i 12-L
Сіра, без клем

332 912 01

i 12 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

332 412 01

i 12 - L/w
Біла, без клем

332 612 01

i 12 - L/gr
Зелена, без клем

332 512 01

i 12 - L/sw
Чорна, без клем

332 212 01

i 12 SB - L
Червона, без клем

332 712 01

Sd 7
75 x 75 x 37 мм



Sd 7-L
Сіра, без клем

332 907 01

Sd 7 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

332 407 01

Sd 7 SB - L
Червона, без клем

332 707 01

i 16
130 x 85 x 37 мм



i 16-L
Сіра, без клем

333 916 01

i 16 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

333 416 01

Серія «Червоний ряд» | з мембранними вводами що самоущільнюються

Матеріал:

коробки - поліетилен;
кришки - поліпропілен
сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60670 (Коробки та корпуси електричного приладдя...)

- м'які мембрани (ТРЕ) з замоущільненням (2-14 мм), проколюються кабелем
- Вводи з боків та низу
- Монтаж зсередини через отвори (для 2K-12 та 2K-16)
- Зовнішні виступи для кріплення (для 2K-12AB та 2K-16AB)

2K-12

85 x 85 x 37 мм



Кріплення через днище



2K-12-L Сіра, без клем	☐	344 912 01
2K-12 - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	344 412 01
2K-12 - L/w Біла, без клем	☐	344 612 01
2K-12 - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	344 112 01
2K-12-L/br Коричнева, без клем	☐	344 012 01

2K-12 AB

85 x 85 x 37 мм



Кріплення через вушка



2K-12 AB-L Сіра, без клем	☐	345 912 01
2K-12 AB - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	345 412 01
2K-12 AB - L/w Біла, без клем	☐	345 612 01
2K-12 AB - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	345 112 01

2K-16

130 x 85 x 37 мм



2K-16-L Сіра, без клем	☐	346 916 01
2K-16 - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	346 416 01
2K-16-L/w Біла, без клем	☐	346 616 01
2K-16 - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	346 116 01

2K-16 AB

130 x 85 x 37 мм



2K-16 AB-L Сіра, без клем	☐	348 916 01
2K-16 AB - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	348 416 01
2K-16 AB-L/w Біла, без клем	☐	348 616 01
2K-16 AB - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	348 116 01



Затискач для розвантаження натягу
кабелю для всіх 2K-12 та 2K-16

2K-12 ZEL	344 001 01
------------------	------------



Серія «Червоний ряд» | для мінікабельних каналів

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен
сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60670 (коробки та корпуси електричного приладдя...)
- поверхневий монтаж
- кришка з швидким замком у центрі

AP 7

78 x 78 x 27 мм



AP 7-L Біла, без клем	☐	315 607 01
AP 7 - 2,5² Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	315 107 01

Перехідники до міні кабельних каналів:

МКА 30	233 430 01
МКА 54	233 454 01

Серія «Червоний ряд» | прихованого монтажу

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях

Згідно

- прихований монтаж
- мембранні вводи що самоущільнюються
- декоративна кришка

UP 6

Ø80 x 32 мм

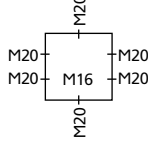


UP 6-L Сіра, без клем	☐	306 906 01
UP 6 - 2,5² Сіра, з гвинт. клембло- ком, 5 пол.–2,5 мм²	☐	306 406 01

Серія «HP» | зі встановленими пірамідальними вводами

HP 70

75 x 75 x 42 мм
Внутрішні розміри:
68 x 68 x 38 мм



IP55 2,5² IK07 400B AC

HP 70 - L 320 970 01
Сіра, без клем
Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 16 мм

Матеріал: кполіпропілен сополімер, не підтримує горіння, самозатухає.
Коробки оснащені ступінчастими ніпельними вводами.

Області застосування:

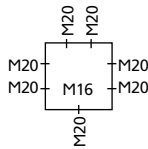
- Стандартна установка у сирих та вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах
- В місцях перебування людей
- В тимчасових будівлях, автомобілях, фургоні

Згідно

•ДСТУ EN 60670 -1 / -22

HP 80

85 x 85 x 42 мм
Внутрішні розміри:
78 x 78 x 38 мм

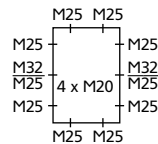


IP55 2,5² IK07 400B AC

HP 80 - L 322 980 01
Сіра, без клем
Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 16 мм

HP 150

164 x 119 x 77 мм
Внутрішні розміри:
155 x 110 x 70 мм

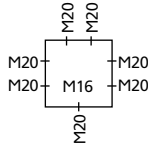


IP55 10² IK07 690B AC

HP 150 - L 326 950 01
Сіра, без клем
Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 21 мм
Можна встановлювати
монтажні пластини та
DIN-рейки

HP 90

90 x 90 x 45 мм
Внутрішні розміри:
82 x 82 x 38 мм

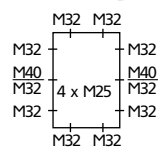


IP55 4² IK07 400B AC

HP 90 - L 325 990 01
Сіра, без клем
Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 16 мм

HP 190

199 x 149 x 77 мм
Внутрішні розміри:
190 x 140 x 70 мм

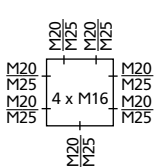


IP55 10² IK07 690B AC

HP 190 - L 326 990 01
Сіра, без клем
Діапазон ущільнення кабелю:
13-26,5 мм
Можна встановлювати
монтажні пластини та
DIN-рейки

HP 100

113 x 113 x 58 мм
Внутрішні розміри:
103,5 x 103,5 x 32 мм



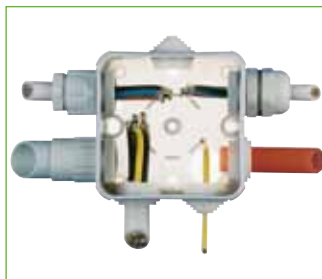
IP55 10² IK07 400B AC

HP 100 - L 326 900 01
Сіра, без клем
Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 21 мм



Кришка

- гвинти швидкого закривання:
- чверть оберту
- з місцем для маркування



Вводи

- Вводи
- Передвстановлені пірамідальні вводи
- Вводи знизу
- Місця введів підходять для метричних аксесуарів



Точки кріплення

- під гвинтами кришки
- або на днищі



Монтаж

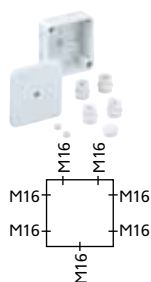
- 4 точки кріплення
- монтаж на пластині, кабельних лотках

Комплектація:

- додаткові мембрани відповідно до розмірів отворів коробки
- пробки для герметизації та ізоляції кріплення

WK 007

80 x 80 x 38 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 6 - 10 мм



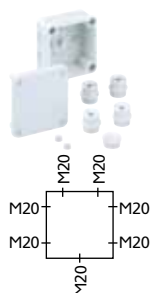
WK 007-L 402 907 01
Сіра, без клем

WK 007-2,5² 402 407 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм² (6 x 1,5² / 4 x 2,5²)

WK 007 KLS-2,5² 460 525 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-2,5 мм² (6 x 1,5² / 4 x 2,5²)

WK 040

87 x 87 x 45 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 8 - 13,5 мм



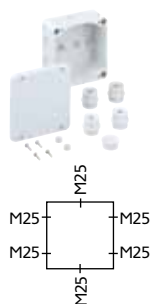
WK 040-L 404 907 01
Сіра, без клем

WK 040-4² 404 407 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-4 мм² (6 x 2,5² / 4 x 4²)

Abox 025/040 KLS-2,5²/4² 840 004 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-2,5 мм² (6 x 2,5² / 4 x 4²)

WK 060

100 x 100 x 50 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 9 - 18,5 мм



WK 060-L 406 906 01
Сіра, без клем

WK 060-6² 406 406 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-6 мм² (5 x 4² / 4 x 6²)

WK 060 KLS-6² 460 506 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-6 мм² (5 x 4² / 4 x 6²)

WK 100

115 x 115 x 66 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 13 - 23 мм



WK 100-L 410 906 01
Сіра, без клем

WK 100-10² 410 406 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-10 мм² (5 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

WK 100 KLS-10² 460 510 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-10 мм² (5 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

Матеріал: безгалогенний дюропласт.
Стойкий до: полум'я (V-0), УФВ, хімікатів, жирів, олій

Області застосування:

Призначені для використання у агресивних середовищах **хімічних та харчових підприємств**

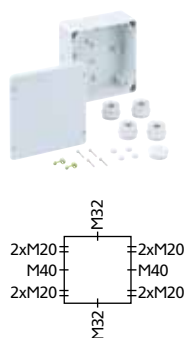
- Висока стійкість до УФ
- Стійка до аміаку (застосування у сільському господарстві та тваринництві)
- Придатні для використання в місцях, що підлягають пожежній небезпеці відповідно до VDE 0100 – 482
- Висока стійкість до хімікатів, жирів та олій



Згідно
•ДСТУ EN 60670 -1 / -22

WK 160

165 x 165 x 76 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 17 - 30 мм



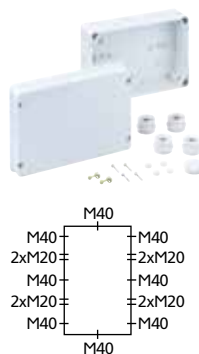
WK 160-L 416 912 01
Сіра, без клем

WK 160-16² 416 412 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-16 мм² (5 x 10² / 3 x 16²)

WK 160 KLS-16² 460 516 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-16 мм² (5 x 10² / 3 x 16²)

WK 250

256 x 171 x 106 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 17 - 30 мм



WK 250-L 425 916 01
Сіра, без клем

WK 250-25² 425 416 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-25 мм² (5 x 16² / 3 x 25²)

WK 250 KLS-25² 460 535 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-25 мм² (5 x 16² / 3 x 25²)

Хімічна стійкість

слабкі кислоти	⊖
сильні кислоти	⊖
слабкі луги	⊖
сильні луги	⊖
спирт	+
бензин	+
бензол	+
мінеральне мастило	+
дизельне паливо	+
аміак	+
рослинні жири	+
тваринні жири	+

+ стійкий ⊖ відносно-стійкий

Комплектація:
– ввідні патрубками IP 54 відповідного до коробки розміру
– пробки для герметизації та ізоляції кріплень

Серія «Abox» / «Abox-i»

Матеріал:

- Abox: полістирол ударостійкий
- Abox-i: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Abox-i - промислова якість:

- стійкі до УФ та умов навколишнього середовища
- сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств



Згідно

- ДСТУ EN 60670 -1 / -22

Комплектація - всі коробки укомплектовані:

- ввідними патрубками IP 54 (для метричних вводів) або подвійними мембранами з IP 66 (для мембранних вводів)
- пробками для герметизації та ізоляції кріплень

Abox m 025 | з метричними вводами

Abox 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 8-13,5 мм.
Для досягнення IP 65, використовуйте вводи IP65 або вище



Abox m 025-L

Сіра, без клем

807 907 01

Abox m 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

807 407 01

Abox m 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

807 707 01

Із зовнішніми вушками:

Abox m 025 AB-L

Сіра, без клем

808 907 01

Abox m 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

808 407 01

Abox 025 | з мембранними вводами

Abox 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм



Abox 025 - L

Сіра, без клем

802 907 01

Abox 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

802 407 01

Abox 025-L/w

Біла, без клем

802 607 01

Abox 025-2,5²/w

Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

802 107 01

Abox 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

802 707 01

Із зовнішніми вушками:

Abox 025 AB-L

Сіра, без клем

803 907 01

Abox 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

803 407 01

Abox 025 AB-L/w

Біла, без клем

803 607 01

Abox 025 AB-Pot

Сіра, з РЕ-клемою 4,0 мм²

803 427 01

Abox-i m 025 | з метричними вводами

Abox-i m 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 7-12 мм



Abox-i m 025-L

Сіра, без клем

496 902 01

Abox-i m 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

496 402 01

Abox-i m 025-L/sw

Чорна, без клем

498 902 01

Abox-i m 025-2,5²/sw

Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

498 402 01

Із зовнішніми вушками:

Abox-i m 025 AB-L

Сіра, без клем

808 907 01

Abox-i m 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

808 407 01

Abox-i m 025 AB-L/sw

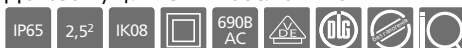
Чорна, без клем

499 903 01

Abox-i 025 | з мембранними вводами

Abox-i 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм



Abox-i 025-L

Сіра, без клем

490 902 01

Abox-i 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

490 402 01

Abox-i 025-L/sw

Чорна, без клем

491 902 01

Abox-i 025-2,5²/sw

Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

491 402 01

Abox-i 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

490 702 01

Із зовнішніми вушками:

Abox-i 025 AB-L

Сіра, без клем

494 902 01

Abox-i 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

494 402 01

Abox-i 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

494 702 01

Abox-i 025 AB-L/sw

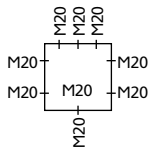
Чорна, без клем

491 903 01

Abox m 040 | з метричними входами

Abox m 040

93 x 93 x 55 мм



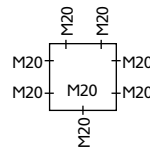
Діапазон ущільнення кабелю: 9-18,5 мм



Abox m 040-L Сіра, без клем	811 907 01
Abox m 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	811 407 01
Abox m 040 SB-L Сіра, червона кришка, без клем	811 707 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox m 040 AB-L Сіра, без клем	812 907 01
Abox m 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	812 407 01
Abox m 040 AB SB-L Сіра, червона кришка, без клем	812 707 01

Abox 040

93 x 93 x 55 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм

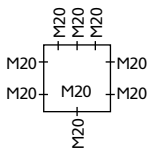


Abox 040 - L Сіра, без клем	804 907 01
Abox 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	804 407 01
Abox 040-L/w Біла, без клем	804 607 01
Abox 040-4,0²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	804 107 01
Abox 040 SB-L Сіра з червоною кришкою, без клем	804 707 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox 040 AB-L Сіра, без клем	805 907 01
Abox 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	805 407 01
Abox 040 AB-L/w Біла, без клем	805 607 01

Abox-i m 040 | з метричними входами

Abox-i m 040

93 x 93 x 55 мм



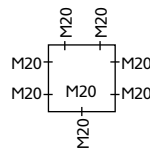
Діапазон ущільнення кабелю: 9-16 мм



Abox-i m 040-L Сіра, без клем	501 904 01
Abox-i m 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	501 404 01
Abox-i m 040-L/sw Чорна, без клем	502 904 01
Abox-i m 040-4,0²/sw Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	502 404 01
Abox-i m 040-SB L Сіра, червона кришка, без клем	501 704 01
Abox-i m 040-L/w Біла, без клем	504 904 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox-i m 040 AB-L Сіра, без клем	503 904 01
Abox-i m 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	503 404 01
Abox-i m 040 AB-L/sw Чорна, без клем	503 905 01
Abox-i m 040 AB SB L Сіра, червона кришка, без клем	503 704 01
Abox-i m 040 AB-L/w Біла, без клем	504 905 01

Abox-i 040

93 x 93 x 55 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм



Abox-i 040-L Сіра, без клем	490 904 01
Abox-i 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	490 404 01
Abox-i 040-L/sw Чорна, без клем	491 904 01
Abox-i 040-4,0²/sw Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	491 404 01
Abox-i 040 SB-L Сіра з червоною кришкою, без клем	490 704 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox-i 040 AB-L Сіра, без клем	494 904 01
Abox-i 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	494 404 01
Abox-i 040 AB-L/sw Чорна, без клем	491 905 01
Abox-i 040 AB SB L Сіра, червона кришка, без клем	494 707 01

Abox 025/040 KLS 2,5²/4²

Клема для Abox/Abox-i 025/040 (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)



840 004 01

Продовження серії Abox / Abox-i

Початок серії Abox / Abox-i

Abox 060 / Abox-i 060 | з метричними входами

Abox 060
110 x 110 x 67 ммВводи:2 x M16
1 x M20
6 x M25/20

Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

**Abox 060 - L**

Сіра, без клем

806 907 01

Abox 060-6,0²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-6,0 мм²
(4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

806 407 01

Abox 060 SB-LСіра з червоною кришкою,
без клем

806 707 01

Abox-i 060
110 x 110 x 67 ммВводи:2 x M16
1 x M20
6 x M25/20

Діапазон ущільнення кабелю: 9-16 мм

**Abox-i 060-L**

Сіра, без клем

490 906 01

Abox-i 060-6,0²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-6,0 мм²
(4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

490 406 01

Abox-i 060-L/sw

Чорна, без клем

491 906 01

Abox-i 060-6,0²/swЧорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-6,0
мм²(4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

491 406 01

Abox 100 / Abox-i 100 | з метричними входами

Abox 100
140 x 140 x 79 ммВводи:5 x M20/25
2 x M20
5 x M25/32

Діапазон ущільн.кабелю: 13-23 мм

**Abox 100 - L**

Сіра, без клем

810 910 01

Abox 100-10²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-10 мм² (4x4²/4x6²/4x10²)

810 410 01

Abox-i 100
140 x 140 x 79 ммВводи:5 x M20/25
2 x M20
5 x M25/32

Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм

**Abox-i 100-L**

Сіра, без клем

490 910 01

Abox-i 100-10²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-10 мм² (4x4²/4x6²/3x10²)

490 410 01

Abox-i 100-L/sw

Чорна, без клем

491 910 01

Abox-i 100-10²/swЧорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-10 мм²(4x4²/4x6²/3x10²)

491 410 01

Abox 160 / Abox-i 160 | з метричними входами

Abox 160
180 x 180 x 91 ммВводи:2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40

Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox 160 - L**

Сіра, без клем

816 910 01

Abox 160-16²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²
(4x6²/4x10²/4x16²)

816 410 01

Abox-i 160
180 x 180 x 91 ммВводи:2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40

Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм

**Abox-i 160-L**

Сіра, без клем

490 916 01

Abox-i 160-16²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²
(4x6²/4x10²/4x16²)

490 416 01

Abox-i 160-L/sw

Чорна, без клем

491 916 01

Abox-i 160-16²/swЧорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²(4x6²/4x10²/4x16²)

491 416 01

Abox 250 / Abox-i 250 | з метричними входами

Abox 250
250 x 200 x 115 ммВводи:2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20

Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox 250 - L**

Сіра, без клем

825 910 01

Abox 250-25²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-25 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²)

825 410 01

Abox-i 250
250 x 200 x 115 ммВводи:2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20**Abox-i 250-L**

Сіра, без клем

490 925 01

Abox-i 250-25²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-25 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²)

490 425 01

Abox 350 / Abox-i 350 | з метричними вводами

Abox 350

250 x 250 x 115 мм

Вводи:

2 x M25/32
3 x M20/25
9 x M40/50



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм



Abox 350 - L

Сіра, без клем

835 910 01

Abox 350-35²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-16 мм² (4x10²/4x16²/4x25²/4x35²)

835 410 01

Abox-i 350

250 x 250 x 115 мм

Вводи:

2 x M25/32
3 x M20/25
9 x M40/50



Abox-i 350-L

Сіра, без клем

490 935 01

Abox-i 350-35²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-35 мм² (4x10²/4x16²/4x25²/4x35²)

490 435 01

Abox-i 350-L/sw

Чорна, без клем

491 935 01

Abox-i 350-35²/sw

Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.-35 мм² (4x10²/4x16²/4x25²/4x35²)

491 435 01

Abox 700 / Abox-i 700 | з метричними вводами

Abox 700

300 x 450 x 132 мм

Вводи:

4 x M20, 4 x M32/40
6 x M40/50
2 x M40/50/63



Діапазон ущільн.кабелю: 24-43 мм



Abox 700 - L

Сіра, без клем

870 910 01

Abox 700-70²

Сіра, з 4 клемними блоками, 4x70² (16-70²)

870 410 01

Abox-i 700

440 x 320 x 179 мм

Вводи:

4 x M16, 2 x M32/40
4 x M40/50
8 x M20/25



У комплекті - набір для опломбування



Abox-i 700 - 70²

Сіра, з 4 клемн.блоками, 4x70² (16-70²)

490 470 01

Abox-i 1500 | з метричними вводами

Abox-i 1500

440 x 320 x 179 мм

Вводи:

4 x M16, 2 x M32/40
4 x M40/50
8 x M20/25



У комплекті - набір для опломбування



Abox-i 1500 - 150²

Сіра, з клемн.блоком 4-пол.-150,0 мм² (2x150² / 4x70²) алюміній/мідь

490 485 01

Abox-i 1500 DK - 150²

Сіра, з 4 прохідними клемами 50 - 150 мм²

490 585 01

Abox-i 2400 | з метричними вводами

Abox-i 2400

640 x 320 x 179 мм

Вводи:

4 x M16, 2 x M32/40
4 x M40/50
8 x M20/25



У комплекті - набір для опломбування



Abox-i 2400 - 240²

Сіра, з клемн.блоком 4-пол.-240,0 мм² (2x240²/2x185²/4x120²) алюміній/мідь

490 494 01

Abox-i 2400 DK - 240²

Сіра, з 4 прохідними клемами 70 - 240 мм²

490 594 01

Приладдя та аксесуари для коробок Abox/Abox-i 060...2400:

Клеми:	Монтажні пластини:	Для Abox-i 1500...2400:
Abox 060 KLS 6² (4x2,5²/4x4²/3x6²) для Abox/Abox-i 060	Abox 060 MPI 83x83 мм для Abox/Abox-i 060	Кабельні ступінчаті вводи до 75 мм:
Abox 100 KLS 10² (4x4²/4x6²/3x10²) для Abox/Abox-i 100	Abox 100 MPI 109x109 мм для Abox/Abox-i 100	GKE 32 (2x75) зверху/знизу (320 мм)
Abox 160 KLS 16² (4x6²/4x10²/4x16²) для Abox/Abox-i 160/250	Abox 160 MPI 149x149 мм для Abox/Abox-i 160/250	GKE 43 (3x75) з боків (440 мм)
Abox 250/350 KLS 25²/35² (4x16²/4x25²/4x35²) для Abox/Abox-i 250/350	Abox 350 MPI 217x217 мм для Abox/Abox-i 350	Розвантаження натягу:
Abox 700 KLS 70² Клема 1 пол. x 70² для Abox/Abox-i 700	DIN-рейки:	GZE 3 (320 мм)
AKL 125 для Abox-i 1500	NS35-81 для Abox/Abox-i 060	GZE 4 (440 мм)
AKL 140 для Abox-i 2400	NS35-106 для Abox/Abox-i 100	Більше інформації - на сайті www.kvk-electro.com.ua: Spelsberg, або у каталогах виробника
	NS35-144/2 для Abox/Abox-i 160/250	
	NS35-216/2 для Abox/Abox-i 350	

Серія «Abox SL» / «Abox-i SL» | вібростійкі з безгвинтовими клемми

Матеріал:

- Abox: полістирол ударостійкий
- Abox-i: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Області застосування:

- Установка в зонах з підвищеними вимогами до вібрації і ударостійкості



Abox-i SL- промислова якість:

- стійкі до УФ та умов навколишнього середовища
- сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств



Згідно

- ДСТУ EN 60670 -1 / -22

- Швидкий монтаж завдяки безгвинтовим клеммам
- Підняті клемми для зручного монтажу
- Не потребують обслуговування

IP54 IP65 Для досягнення IP 65, використовуйте вводи з рівнем IP65 або вище

Комплектація - всі коробки укомплектовані:
 – ввідними патрубками IP 54 (Abox SL) або подвійними мембранами з IP 66 (Abox-i SL) розмірів, відповідних до вводів коробки
 – пробками для герметизації та ізоляції кріплення

Abox SL 2,5²
110 x 110 x 67 мм

Вводи:

2 x M16
1 x M20
6 x M25/20



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

**Abox SL - 2,5²**

Сіра, 5 пружинних набірних клем для перерізів:
 - 3 x 0,14 - 4² - гнучкі провідники
 - 3 x 0,2 - 4² - одножильні та багатожильні провідники

До 24 А

806 807 01

Abox-i SL 2,5²
110 x 110 x 67 мм

Вводи:

2 x M16
1 x M20
6 x M25/20



Діапазон ущільн.кабелю: 9 - 16 мм

**Abox-i SL - 2,5²**

Сіра, 5 пружинних набірних клем для перерізів:
 3x 0,14 - 4² - гнучкі провідники
 3x 0,2 - 4² - одножильні та багатожильні провідники

До 24 А

490 806 01

Abox SL 6²
140 x 140 x 79 мм

Вводи:

2 x M20
5 x M20/25
5 x M25/32



Діапазон ущільн.кабелю: 13-23 мм

**Abox SL - 6²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 6,0 мм² (4x 0,5...10,0²)

41 А

810 810 01

Abox-i SL 6²
140 x 140 x 79 мм

Вводи:

2 x M16
1 x M20
6 x M25/20



Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм

**Abox-i SL - 6²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 6,0 мм² (4x 0,5...10,0²)

41 А

490 810 01

Abox SL 10²
180 x 180 x 91 мм

Вводи:

2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox SL - 10²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 10,0 мм² (4x 0,5...16,0²)

57 А

816 810 01

Abox-i SL 10²
180 x 180 x 91 мм

Вводи:

2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox-i SL - 10²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 10,0 мм² (4x 0,5...16,0²)

57 А

490 816 01

Abox SL 16²
250 x 200 x 115 мм

Вводи:

2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox SL - 16²**

Сіра, 5 пружинних клем
 4x 0,5...16,0² / 4x 0,5...25,0²

76 А

835 810 01

Abox-i SL 16²
250 x 200 x 115 мм

Вводи:

2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox-i SL - 16²**

Сіра, 5 пружинних клем
 4x 0,5...16,0² / 4x 0,5...25,0²

76 А

490 835 01

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

Області застосування:

- зони, схильні до затоплення
- мийні системи
- тунелі
- портові споруди



IP 68

Згідно

• DIN V VDE V 0606-22-100

- тестування відповідно до DCTV EN 60529 - 168 годин у воді на глибині 15 метрів
- тестування відповідно до DIN VDE 0278-623, випробування муфт до 0,6 / 1 кВ
- додатково - декларація з IP 68

Комплектація:

- двокомпонентна смола, заливна воронка, пробка для відведення повітря, рукавички
- ввідний патрубок IP 54
- подвійні мембрани IP 66
- пробки для герметизації та ізоляції кріплень

Абох ХТ 025

80 x 80 x 52 мм
Вводи:
8 x M20



Діапазон ущільн.кабелю: 7 - 12 мм



Абох ХТ 025-2,5²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

492 402 01

Аксессуары - смола:

! Смола для заливки має термін придатності - 36 місяців при умовах зберігання +15°C...+35°C

GHB1 Смола 250 мл	492 502 01
GHB2 Смола 350 мл	492 504 01
GHB3 Смола 600 мл	492 504 01
GHB4 Смола 1200 мл	492 510 01

Абох ХТ 040

93 x 93 x 55 мм
Вводи:
8 x M20



Діапазон ущільн.кабелю: 9 - 16 мм



Абох ХТ 040-4,0²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

492 404 01

Монтаж:



- Виконайте всі необхідні з'єднання дротів
- Закрийте коробку та залишіть один отвір відкритим
- Вставте у отвір воронку для заливки



- Витягніть перепонку, що відділяє два компоненти смоли
- Змішайте компоненти смоли в пакеті трохи пом'явши його

Абох ХТ 060

110 x 110 x 67 мм
Вводи:
2 x M16
1 x M20
6 x M20/25



Діапазон ущільн.кабелю: 9 - 16 мм



Абох ХТ 060-6,0²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–6,0 мм² (4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

492 406 01



- Надріжте отвір у пакеті зі смолою та залийте суміш через воронку у коробку



- Почекайте 45 хвилин щоб смола застигла.
- Після цього - виконайте інші необхідні дії

Абох ХТ 100

140 x 140 x 79 мм
Вводи:
5 x M20/25
2 x M20
5 x M25/32



Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм



Абох ХТ 100-10²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–10 мм² (4x4²/4x6²/3x10²)

492 410 01

! Для обслуговування або заміни з'єднання:

- Демонтуйте смолу - вона легко виймається
- Зробіть нові з'єднання у коробці
- Залийте новою смолою

Матеріал: дюропласт
вогнестійкий

WKE 2-5 – з'єднувальні коробки
WKE 2-5 Duo – з'єднувальні та
розподільчі коробки

- з функцією **збереження**
електричної працездатності

Області застосування:

Для використання у зонах вогневого
ризик, наприклад в
– Громадських будівлях, Торгових або
офісних центрах
– Паркінгах
– Транспортних спорудах -
метрополітені

Відповідність до

• Збереження електричної працездатності
E30 - E90 згідно з DIN 4102 - 12

• Ізоляційна цілісність **FE 180** згідно
з ДСТУ ІЕС 60331-11:2008

Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кін.
Частина 11. Устаткування для випробування за температури
полум'я не менше ніж 750°C
Частина 21. Методика випробування. Кабелі, номінальної
напругою до 0,6/1,0 кВ включно

• Функціональний клас **F 400** згідно з ДСТУ
EN 12101-3:2014

Системи протидимного захисту. Частина 3. Вентилятори дымо-
видалення

IP65
IP54P30
P90

FE180

F400

IK05

450B
AC/DC

WKE 2-5 | з'єднувальні коробки

WKE 1
100x100x50 мм

Вводи:
6 x M25



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 1 - 5 x 2,5²

Керамічні клеми 5 пол. 0,5-2,5 мм²
(8x0,5²/4x0,75²/6x1²/6x1,5²/2x2,5²)

860 103 01

2,5²

WKE 2
100x100x50 мм

Вводи:
6 x M25



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 2 - 5x6²

Керамічні клеми 5 пол. 0,5-6,0 мм²
(8x0,5²/4x0,75²/6x1²/6x1,5²/2x2,5²/2x4²/
2x6²)

860 502 01

6²

WKE 2 - 3x10²

Керамічні клеми 3 полюси 1,0 - 10,0
мм² (10x1² / 8x1,5² / 6x2,5² / 4x4² / 2x6²
/ 2x10²)

860 512 01

10²

WKE 3
115x115x66 мм

Вводи:
6 x M32



Діапазон ущільн.кабелю: 13 - 23 мм

WKE 3 - 5x10²

Керамічні клеми 5 полюсів 1,0 - 10,0
мм² (10x1² / 8x1,5² / 6x2,5² / 4x4² / 2x6²
/ 2x10²)

860 503 01

10²

WKE 4
165x165x76 мм

Вводи:
8 x M20
4 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм (WKE 4 - 5x16²)
та 8-13/17-30 мм (WKE 4 - 8x6²)

WKE 4 - 5x16²

Керамічні клеми 5 полюсів 1,5 - 16,0
мм² (10x1,5² / 8x2,5² / 4x4² / 4x6² /
2x10² / 2x16²)

860 504 01

16²

WKE 4 - 8x6²

Керамічні клеми 8 полюсів 0,5 - 6,0
мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² /
2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 514 01

6²

WKE 5
256x171x106 мм

Вводи:
8 x M20
8 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 8-13/17-30 мм

WKE 5 - 15x6²

Керамічні клеми 15 полюсів 0,5 - 6,0
мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² /
2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 505 01

WKE 5 - 20x6²

Керамічні клеми 2x10 полюсів 0,5 -
6,0 мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5²
/ 2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 505 20

WKE 5 - 24x6²

Керамічні клеми 2x12 полюси 0,5 -
6,0 мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² /
2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 505 24

WKE 2-5 Duo | з'єднувальні та розподільчі коробки

WKE 2 Duo
100x100x50 мм

Вводи:
6 x M25



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 2 - Duo 3 x 6²

При з'єднанні:

Три полюси 0,5 - 6 мм²

При розгалуженні:

Три полюси 0,5 - 6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² /
4x4² / 4x6²

861 400 01

6²

WKE 3 Duo
115x115x66 мм

Вводи:
6 x M32



Діапазон ущільн.кабелю: 13 - 23 мм

WKE 3 - Duo 3 x 6² / 2 x 6²

При з'єднанні: 5 пол. 0,5 - 6 мм²

При розгалуженні: 3 пол. 0,5 - 6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² /
4x4² / 4x6²

для 2-полюсного проходу: 8x0,5² /
4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5² / 2x4² / 2x6²

861 710 01

6²

WKE 4 Duo
165x165x76 мм

Вводи:
8 x M20
4 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

WKE 4 - Duo 5 x 6²

При з'єднанні: 5 пол. 0,5-6 мм²

При розгалуженні: 5 пол. 0,5-6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6²

861 410 01

6²

WKE 4 - Duo 3 x 10²

При з'єднанні: 3 пол. 1 - 10 мм²

При розгалуженні: 3 пол. 1-10 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1² / 16x1,5² / 12x2,5² / 8x4² / 4x6² / 4x10²

861 500 01

10²

WKE 4 - Duo 3 x 16²

При з'єднанні: 3 пол. 1,5 - 16 мм²

При розгалуженні: 3 пол. 1,5-16 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16²

861 600 01

16²

WKE 5 Duo
256x171x106 мм

Вводи:
8 x M20
8 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 8-13/17-30 мм

WKE 5 - Duo 7 x 6²

При з'єднанні: 7 пол. 0,5 - 6 мм²

При розгалуженні: 7 пол. 0,5 - 6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6²

861 420 01

6²

WKE 5 - Duo 5 x 10²

При з'єднанні: 5 пол. 1 - 10 мм²

При розгалуженні: 5 пол. 1 - 10 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1² / 16x1,5² / 12x2,5² / 8x4² / 4x6² / 4x10²

861 510 01

10²

WKE 5 - Duo 5 x 16²

При з'єднанні: 5 пол. 1,5 - 16 мм²

При розгалуженні: 5 пол. 1,5 - 16 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16²

861 610 01

16²

WKE 2-5 SB – із запобіжником

Запобіжник на відгалуження
 $I_N = 2A$ F2A у розмірі 5x20 мм

Відповідність до

- ДБН В.2.5-56:2014 СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ
- 9 СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА УПРАВЛІННЯ ЕВАКУЮВАННЯМ ЛЮДЕЙ

9.6 Вимоги до електроживлення та кабельних ліній

9.6.6 Відгалуження від кабельних ліній повинно виконуватись із використанням розподільних коробок із класом вогнестійкості не нижчим показників вогнестійкості кабелів.

Ці коробки повинні унеможливити коротке замикання кабельної лінії в результаті пошкодження кабельних ліній полум'ям оповісника талібо лінії відгалуження

Комплектація:

- відповідні керамічні клеми на шині,
 - універсальні болти (бетон / пінобетон / цегла)
 - ввідні патрубки IP 54
- Додатково для Duo:
- +набір для опломбування
 - +шаблони для висвердлювання отворів

Сальники

IP68	7 - 14,0	KVR M20-MGM/or	227 620 01
	9 - 16,0	KVR M25-MGM/or	227 625 01
	11 - 21,0	KVR M32-MGM/or	227 632 01
	16 - 28,0	KVR M40-MGM/or	227 640 01

Пробки

IP54	8 - 13,5 мм	VST M20-or	231 620 01
	9 - 16 мм	VST M25-or	231 625 01
	13 - 23 мм	VST M32-or	231 632 01
	17 - 30 мм	VST M40-or	231 640 01

Патрубки

IP54	8 - 13,5 мм	AST M20-or	230 620 01
	9 - 16 мм	AST M25-or	230 625 01
	13 - 23 мм	AST M32-or	230 632 01
	17 - 30 мм	AST M40-or	230 640 01

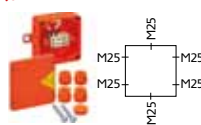
Акcesуари

4 шт	WKE 200 ABL	860 400 01
1 шт	петлі для кріплення	
	KVS захисна скоба для каб.вводів	970 225 01

WKE 2 SB

100x100x50 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 2 - 3/1 x 6² 1SB 863 721 01

1 відгалудження 0,5 - 1,5 мм², захищене запобіжником 2 А

Кількість провідників на полюс: 4 x 0,5² / 2 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

WKE 4 SB

165x165x76 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

WKE 4 - 3/1 x 16² 1SB 863 921 01

3 відгалудження 1,5 - 6 мм², захищеним запобіжником 2А

Кількість провідників на полюс: 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 1² / 1 x 16

WKE 4 SB

165x165x76 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

WKE 4 - 4/3 x 6² 2SB 863 747 01

2 відгалудження 1,5 - 6 мм², захищені 2-запобіжниками по 2А

Кількість провідників на полюс: 4 x 0,5² / 2 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

WKE 5 SB

256x171x106 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 8-13/17-30 мм

WKE 5 - 4/3 x 16² 2SB 863 748 01

2 відгалудження 1,5 - 16 мм², захищені 2-запобіжниками по 2А

Кількість провідників на полюс: 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²

Акcesуари**WKE BS F2A**

Змінний запобіжник 5x20 мм, вкритий скловолоконною трубкою

863 001 01

Серія «WKE 54»

Матеріал: дюропласт
 вогнестійкий, ударостійкий

- з **електричною функціональною цілісністю для основної лінії E30-E90**

Області застосування:

- Для використання у зонах вогневого ризику
- Для жорстких умов
- Стійка до підвищеного тиску та розрідження
- Для тунелів, метрополітену та промислових зон

Відповідність до

- Збереження електричної працездатності **E30** згідно з DIN 4102 - 12

- Ізоляційна цілісність **FE 180** згідно з ДСТУ ІЕС 60331-11:2008

Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кін. Частина 11. Устаткування для випробування за температури полум'я не менше ніж 750°C

Частина 21. Методика випробування. Кабелі, номінальною напругою до 0,6/1,0 кВ включно

- Функціональний клас **F 400** згідно з ДСТУ EN 12101-3:2014

Системи протидимного захисту. Частина 3. Вентилятори димовиділення

IP66

P30
P90

FE180

F400

IK08

450B
AC/DC

VDE

e

iQ

WKE 54

278 x 208 x 107 мм



Діапазон ущільн.кабелю: 16-28/11-21 мм

WKE 54

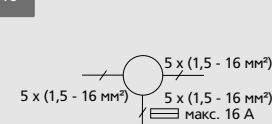
Керамічні клеми 5 полюсів 1,5 - 16,0 мм² (20x1,5² / 16x2,5² / 12x4,0² / 8x6² / 4x10² / 4x16²)

2 клеми для запобіжника D01, 16 А макс.

- У комплекті: кабельні сальники 2x M40 та 1x M32, набір універсальних болтів Ø6 мм

860 254 01

16²



Матеріал: дюропласт
вогнестійкий, ударостійкий

- з **електричною**
функціональною цілісністю
для основної лінії E30

Області застосування:

- Для використання у зонах вогневого ризику
- Для жорстких умов
- Стійка до підвищеного тиску та розрідження
- Для тунелів, метрополітену та промислових зон

IP66

P30

FE180

F400

IK08

450B
AC/DC

iQ

Відповідність до

- Збереження електричної працездатності
- E30** згідно з DIN 4102 - 12

- Ізоляційна цілісність **FE 180** згідно з ДСТУ ІЕС 60331-11:2008

Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кіл. Частина 11. Устаткування для випробування за температури полум'я не менше ніж 750°C

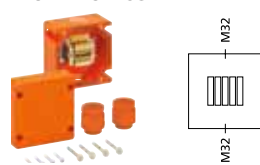
Частина 21. Методика випробування. Кабелі, номінальною напругою до 0,6/1,0 кВ включно

- Функціональний клас **F 400** згідно з ДСТУ EN 12101-3:2014

Системи протидимного захисту. Частина 3. Вентилятори димо-видалення

WKE 200 RK

115 x 115 x 93 мм



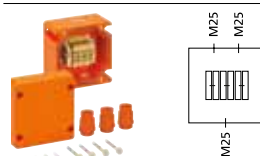
5 x (0,5 - 6 mm²)

6²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 26 мм

WKE 202 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 0,5 - 6,0 mm²
У комплекті: 2 кабельних
сальники M32 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 202 01



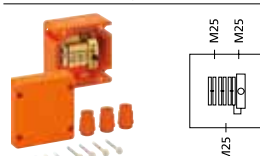
3 x (0,5 - 4 mm²)

4²

Діапазон ущільнення кабелю:
6 - 15 мм

WKE 203 RK
Керамічні клеми 3 полюси
4 x 0,5 - 4,0 mm²
У комплекті: 3 кабельних
сальники M25 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 203 01



3 x (0,5 - 4 mm²)

4²

Діапазон ущільнення кабелю:
6 - 15 мм

WKE 204 RK
Керамічні клеми 3 полюси
4x0,5 - 4,0 mm²
Клема для запобіжника:
5 x 20 мм (до 6,3 А)
1 пол. 1x0,5 - 4,0 mm²
У комплекті: 3 кабельних
сальники M25 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 204 01

WKE 300 RK

160 x 160 x 110 мм



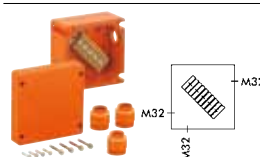
5 x (4 - 16 mm²)

16²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 27 мм

WKE 302 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
4 x 4,0 - 16,0 mm²
У комплекті: 2 кабельних
сальники M40 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 302 01



5 x (1,5 - 10 mm²)

10²

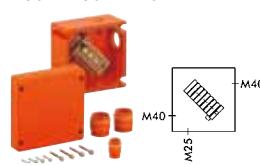
Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 26 мм

WKE 303 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
4 x 2,5 - 10,0 mm²
У комплекті: 3 кабельних
сальники M32 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 303 01

WKE 300 RK

160 x 160 x 110 мм



5 x (1,5 - 10 mm²)

10²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 27/6 - 15 мм

WKE 304 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 2,5 - 10,0 mm²
Клема для запобіжника:
5 x 20 мм (до 6,3 А)
1 пол. 1 x 1,5 - 10,0 mm²
У комплекті: кабельні саль-
ники 2x M40 та 1x M25,
набір універсальних болтів
Ø6 мм

862 304 01

WKE 400 RK

200 x 200 x 110 мм



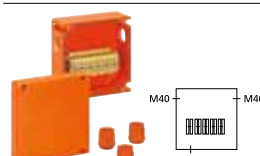
5 x (2,5 - 35 mm²)

35²

Діапазон ущільнення кабелю:
23 - 34 мм

WKE 402 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 2,5 - 35,0 mm²
У комплекті: 2 кабельних
сальники M50 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 402 01



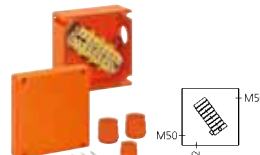
5 x (4 - 16 mm²)

16²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 27/17 - 26 мм

WKE 403 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
4 x 4,0 - 16,0 mm²
У комплекті: кабельні саль-
ники 2x M40 та 1x M32, набір
універсальних болтів Ø6 мм

862 403 01



5 x (2,5 - 35 mm²)

35²

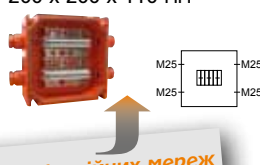
Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 26/23 - 34 мм

WKE 404 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 2,5 - 35,0 mm²
Клема для запобіжника:
5 x 20 мм (до 6,3 А)
1 пол. 1x1,5 - 10,0 mm²
У комплекті: кабельні саль-
ники 2x M50 та 1x M32, набір
універсальних болтів Ø6 мм

862 404 01

WKE 400 RK

200 x 200 x 110 мм

LSA
plus

Діапазон ущільнення кабелю:
9 - 19 мм

WKE 405 LSA
20-полюсні LSA-Plus клеми
для однож.провідників від
0,4 до 0,8 mm², Ø ізоляції від
0,7 до 1,6 mm²
У комплекті: кабельні саль-
ники 4x M25, набір універ-
сальних болтів Ø6 мм

862 405 01

Розподільча коробка для телекомунікаційних мереж та мереж передачі даних. З клемми (без пайки, без гвинтів, без зняття ізоляції)

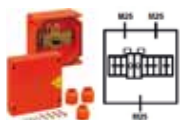
WKE 2-5 SB – із запобіжникомЗапобіжник на відгалуження
 $I_n = 2A F2A$ у розмірі 5x20 мм**Відповідність до**

- ДБН В.2.5-56:2014 СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ
- 9. СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА УПРАВЛІННЯ ЕВАКУЮВАННЯМ ЛЮДЕЙ

9.6 Вимоги до електроживлення та кабельних ліній

9.6.6 Відгалуження від кабельних ліній повинно виконуватись із використанням розподільних коробок із класом вогнестійкості не нижчим показників вогнестійкості кабелів.

Ці коробки повинні унеможлилювати коротке замикання кабельної лінії в результаті пошкодження кабельних ліній полум'ям оповіщувача та/або лінії відгалуження

WKE 300 FS
160x160x110 мм

Новий

Діапазон ущільн.кабелю: 9-16 мм

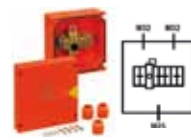
WKE 300 8x 6² 2FS

1 відгалудження 1,5 - 6 мм², захищене запобіжником 5x20 мм макс.6,3А або DO2 макс. 6А

У комплекті: кабельні сальники 3x M25, набір універсальних болтів Ø6 мм

863 721 01

6²

WKE 400 DO
200x200x110 мм

Нові

Діапазон ущільн.кабелю: 17-26 мм

WKE 400 7 x 10² 1DO

1 відгалудження 1,5 - 10 мм², захищене запобіжником 5x20 мм макс.6,3А або DO2 макс. 6А

862 355 01

10²

WKE 400 7 x 10² 2DO

2 відгалудження 1,5 - 10 мм², захищене запобіжником 5x20 мм макс.6,3А або DO2 макс. 6А

862 356 01

10²

У комплекті: кабельні сальники 2x M32 та 1x M25, набір універсальних болтів Ø6 мм

Акcesуари

**WKE BS F2A**

Змінний запобіжник 5x20 мм, вкритий скловолоконною трубкою

863 001 01

Серія «Rapid-Box» | розподільчі та з'єднувальні коробки (магістральні)

Матеріал: дюропласт ударостійкий

Області застосування:

- Для захищеного відгалуження від нерозрізних мереж перетином до 50 мм²
- Для жорстких умов IP 67 та IK 09
- Тунелі / промислові приміщення / будівельна галузь

Відповідність до

- ДСТУ ІЕС 61439-2 - Устаткування розподілення та керування комплектне низьковольтне. Частина 2. Силове комплектне устаткування розподілення та керування

- з електричною функціональною цілісністю для основної лінії E30/E60/E90 згідно DIN 4102 / EN 1363
- запобіжник для кожної зони вогню (кабель або розетка)
- кабелі можуть бути розгалужені



100A

IP66
IP67

50²

IK09

400B
AC/DC

CE

low
smoke

iQ

Комплектація індивідуальна!
Коробки поставляються
укомплектовані згідно специфікації!!!

Серія «WKE AK» | вогнестійкі розподільчі щити

Матеріали: подвійний корпус:
внутрішній - стандартний,
зовнішній - з вогнестійких плит**Області застосування:**WKE AK можна розглядати як
Розподільчий пристрій, встановлений у приміщенні що має огорожувальні конструкції з класом вогнестійкості EI 90**Відповідність до**

- VDE сертифіковані в особливих умовах експлуатації згідно до EN 61439-2 Розділ 7.2 (VDE 0660-600-1)
- MPA сертифіковані згідно до EN 1363-1:1999 / DIN 4102-2
 - Клас вогнестійкості EI 90 для захисту шляхів евакуації
 - Електрична функціональна цілісність E90 для захисту електрообладнання
- ДСТУ EN 13501-2:2016(EN 13501-2:2007 + A1:2009, IDT):
 - 5.2.2 E - Цілісність
 - 5.2.3 I - Теплоізоляційна здатність

Можливе подвійне виконання з макс. кількістю модулів - до 140

**Комплектація:**

- верхній корпус - еластичні кабельні вводи.
- внутрішній корпус: гвинтові та пружинні PE/N клеми, подвійні мембрани для вводу кабелю, заглушки для невикористаних місць, наклейки для маркування, кабельний екран.



14 TE



28 TE



42 TE



56 TE



70 TE

Відкриття
ліворуч
Відкриття
праворуч

400 x 540 x 230 мм

400 x 690 x 230 мм

400 x 840 x 230 мм

400 x 990 x 230 мм

400 x 1140 x 230 мм

WKE AK 14

865 414 01

WKE AK 28

865 428 01

WKE AK 42

865 442 01

WKE AK 56

865 456 01

WKE AK 70

865 470 01

WKE AK 14 R

865 514 01

WKE AK 28 R

865 528 01

WKE AK 42 R

865 542 01

WKE AK 56 R

865 556 01

WKE AK 70 R

865 570 01

Серія «HW/HWK» | з'єднувальні коробки для порожнистих стін

Матеріал: поліпропілен, не підтримує горіння, самозатухає

Області застосування:

Для електромонтажу у стінах з:
– гіпсокартону
– вагонки
– плит тощо

IP30

**HW 040**

Ø35 x 40 мм



Для стін 1-30 мм, 27 мм між гвинтами

HW 040

3 білою кришкою

924 040 01

HW 035

Ø 68 x 35 мм



Для стін 1-20 мм, 60 мм між гвинтами. Зі з'єднувальним каналом

HW 035

920 035 01

HW 035 H

Без галогенів

920 235 01

HW 050

Ø68 x 50 мм



Для стін 1-40 мм, 60 мм між гвинтами. Зі з'єднувальним каналом

HW 050

920 050 01

HW 050 WD

Із закритими входами

920 350 01

HW 050 H

Без галогенів

920 250 01

HW DD

Із втулкою M5 для гачка для світильників (у стелю, до 20N).

927 050 01

Для стін 0,5 - 33 мм

HW 050

Ø2 x 68 x 50 мм



Для стін 1-40 мм, 60 мм між гвинтами, 71 мм між центрами. Зі з'єднувальним каналом

HW 050/2

923 050 01

HW 050/2 WD

Із закритими входами

923 350 01

HW 065

Ø68 x 65 мм



Для стін 1-40 мм, 60 мм між гвинтами. Зі з'єднувальним каналом

HW 065

920 065 01

HW 065 WD

Із закритими входами

920 365 01

HW 065 H

Без галогенів

920 265 01

HW 070

Ø74 x 58 мм



Для стін 1-30 мм, 67 мм між гвинтами.

HW 070

925 070 01

HW 120

Ø120 x 65 мм

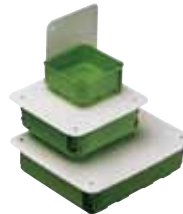


Для стін 7-35 мм. Для клем перетином до 4 мм²

HW 120

925 120 01

3 білою кришкою

HWK

Для стін 7-35 мм. 3 білими декоративними кришками

HWK 1

107 x 107 x 53 мм

Шаблон фрези 35 мм

928 001 01

HWK 2

165 x 165 x 72 мм

Шаблон фрези 68 мм

928 002 01

HWK 3

235 x 205 x 72 мм

Шаблон фрези 68 мм

928 003 01

Приладдя та аксесуари

Декоративні кришки до HW



60 мм між гвинтами

HW VD-60

для HW035/050/065

925 101 01

67 мм між гвинтами

HW VD-67

для HW070

925 100 01

Гачки

Металеві гачки з ізоляцією, різьба M5



M5 x 75 мм

DH 75-M5

979 117 01

M5 x 100 мм

DH 100-M5

979 119 01

M5 x 115 мм

DH 115-M5

979 121 01

M5 x 135 мм

DH 135-M5

979 123 01

Гвинти

Додаткові гвинти для кріплення приладів



3,1 x 10

ES-10

979 105 01

3,1 x 18

ES-18

979 106 01

3,1 x 25

ES-25

979 107 01

З'єднувачі

Для гнучких та твердих метричних труб, з розвантаженням натягу



M20

RVB 20

970 220 01

M25

RVB 25

970 225 01

M32

RVB 32

970 232 01

M40

RVB 40

970 240 01

Фрези та приладдя до них

Фреза зі свердлом та пружиною, глибина до 30 мм



Ø 35 мм

HW LFR-35

925 135 01

Ø 68 мм

HW LFR-68

925 168 01

Ø 74 мм

HW LFR-74

925 174 01

Ø 120 мм

HW LFR-120

925 121 01

Змінні леза до LFR



Ø 35 мм

HW LFR-35/SBL

929 935 01

Ø 68 мм

HW LFR-68/SBL

929 968 01

Ø 74 мм

HW LFR-74/SBL

929 969 01



Ø 35 мм

HW LFRP-Sort

925 199 01

Ø 68 мм

Фрези, патрон, пружина, валіза

Ø 74 мм

Професійні фрези з біметалевим свердлом та пружиною, глибина до 40 мм



Ø 35 мм

HW LFRP-35

926 935 01

Ø 68 мм

HW LFRP-68

926 968 01

Ø 74 мм

HW LFRP-74

926 974 01

Матеріал: поліпропілен, не підтримує горіння, самозатухає

Області застосування:

Для попереднього монтажу на опалубку перед заливкою бетоном:
 – безпосередньо на будмайданчиках
 – при виготовленні панелей у заводських умовах
 – плит тощо
 Для змінної електропроводки у цегляних стінах



Для змінної електропроводки

U 71
 71 x 71 мм
 Ø60 мм

Установочні коробки. 60 мм між гвинтами, комбінуються між собою завдяки спеціальним виступам і пазам.

Інсталяція у стінах:

	38 мм U 71 FD Вводи: 2х до Ø20 мм	971 035 01 клей/цвяхи
2х до Ø25 мм	50 мм U 71 GRD	971 045 01 магніт
	50 мм U 71 K GRD	971 745 01 клей/цвяхи
	45 мм U 71 GRD-D Вводи: 2х до Ø20 мм	971 045 02 магніт
6х до Ø25 мм, 2х до Ø20 мм	68 мм U 71 GVD-2	971 065 01 магніт
	68 мм U 71 K GVD-2	971 765 01 клей/цвяхи
6х до Ø25 мм, 2х до Ø20 мм	68 мм U 71 GVD-3	971 365 01 магніт
	68 мм U 71 K GVD-3	971 865 01 клей/цвяхи
4х до Ø37 мм	76 мм U 71 GRO	972 960 01 магніт
	76 мм UU 71 K GRO	972 760 01 клей/цвяхи

Ø70 Для монтажу в зустрічну опалубку

6х до Ø22,5 мм	50 мм U 71 Perilex Для встановлення роз'ємів системи Perilex	973 050 01 штирі, магніт
----------------	--	-----------------------------

Інсталяція у стелю:

2х до Ø25 мм, 45°: 4х до Ø45 мм	91 мм U 71 KUD	971 047 01 магніт
	91 мм U 71 KUD-M5 3 різьбовою втулкою M5	971 248 01 клей/цвяхи
45°: 4х до Ø25 мм	62 мм KUT	970 540 01 клей/цвяхи
	64 мм U 71 KUT-M5 3 різьбовою втулкою M5	970 748 01 клей/цвяхи
6х до Ø25 мм, 2х до Ø20 мм	79 мм U 71 DVD-2 2-складовий, 3 різьбовою втулкою M5	971 066 01 магніт
	79 мм U 71 K DVD-2 2-складовий, 3 різьбовою втулкою M5	971 766 01 клей/цвяхи
	81 мм U 71 K DVD-3 2-складовий, з різьбовою втулкою M5	971 866 01 клей/цвяхи

U 86
 Ø74/92 мм

Установочні коробки. Інсталяція у стелю

Висота 106 мм Вводи: 8х до Ø26 мм	U 86 DVD-2 2-складовий	973 081 02 магніт
	U 86 K DVD-2 2-складовий	973 781 01 клей/цвяхи
	U 86 K DVD-3 3-складовий	973 783 01 клей/цвяхи

U 120
 Ø80/92 мм

Установочні коробки. Інсталяція у стелю

Висота 122 мм Вводи: 4х Ø35 мм, 8х до Ø26 мм	U 120 GRO-3 3-складовий	973 312 01 магніт
	U 120 K GRO-3 3-складовий	973 713 01 клей/цвяхи
	U 120 K GRO-2 2-складовий	973 712 01 клей/цвяхи

K4
 311 x 202 мм

Розподільчі коробки / щити до 15 модулів. Інсталяція у стіни, можливість монтажу у зустрічну опалубку (за допомогою штирів або магніту)

Вводи: 16х Ø47,5 мм	87 мм K4 EK Фіксація: клей, цвяхи або магніт	980 004 01 клей / цвяхи / магніт
Вводи: 32х Ø47,5 мм	158 мм K4-H EK Фіксація: клей, цвяхи або магніт	980 005 01 клей / цвяхи / магніт

Вводи: 32х Ø47,5 мм	171 мм K4-H-P EK 3 плитою Fermacell - для вирізання отворів індивідуальних розмірів. Фіксація: клей, цвяхи або магніт	980 006 01 клей / цвяхи / магніт

	UP 015 Комплект для розподільчого щита, 15 модулів. У комплекті: DIN-рейкою 35 мм, PE/N клемми, закриваючими планками	986 000 01
--	---	------------

Коробки з перехідниками для вставки труб:

Коробки для світильників та електронних компонентів IBTronic:



Модульні щити «AK/AKi Compact»

-  АК - полістирол ударостійкий
-  AKi - полікарбонат, армований скловолокном

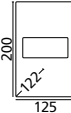
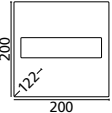
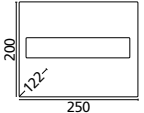
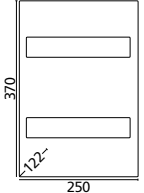
Модульні щити «AK III»

-  Полікарбонат, армований скловолокном

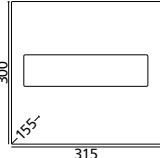
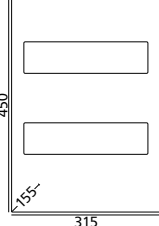
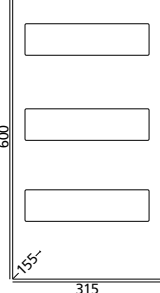
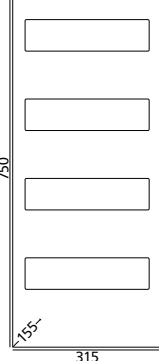
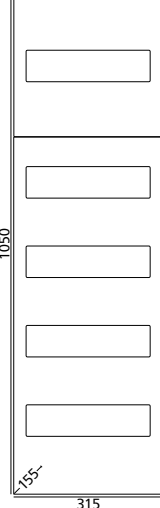
Щити із вбудованими елементами Air®-вентиляції
 АК Plus - із додаковим простором
 АК-F - для комбінування



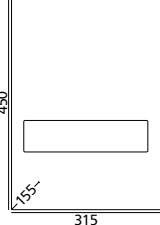
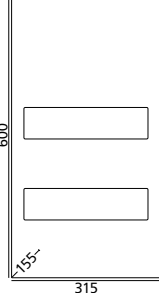
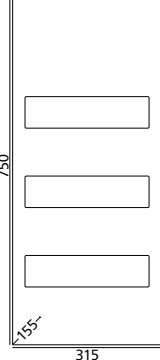
Модульні щити «AK/AKi Compact»

				
3 модулі	5 модулів	9 модулів	12 модулів	24 модулі
 AK 03	 AK 05	 AK 09	 AK 12	 AK 24
 AKi 03	 AKi 05	 AKi 09	 AKi 12	 AKi 24

Модульні щити «AK III»

				
14 модулів	28 модулів	42 модулі	56 модулів	70 модулів
 AK 14 AK-F 14	 AK 28 AK-F 28	 AK 42 AK-F 42	 AK 56 AK-F 56	 AK 70 --

Модульні щити «AK III Plus»

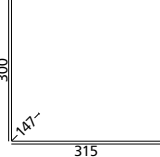
		
14 модулів	28 модулів	42 модулі
 AK Plus 14	 AK Plus 28	 AK Plus 42

Корпуси «AK III»

-  Полікарбонат, армований скловолокном

Корпуси із вбудованими елементами Air®-вентиляції порожні

Комбінуються з АК III


 AK 14 AK-F 14 AK-F/DMS 14

Щити для оснащення «STV / STG»



Матеріал:

– **AK Compact:** полістирол ударостійкий



– **AKi Compact:** полікарбонат, армований скловолокном - IQ



Області застосування:

– Стандартна установка у вологих приміщеннях
– Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

AKi Compact - промислова якість:

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

Згідно:

• ДСТУ EN 61439
• ДСТУ EN 60670

Комплектація:

– ввідними подвійними мембранами IP 66 (встановленими та запасними)
– рейками
– РЕ/Н-клемами
– заглушками для невикористаних місць
– наклейками для маркування

AK 03 Compact



Зверху:
3xM20
Знизу:
2xM20/M25
Збоку:
2xM20
Тильний:
1xM20



AK 03
Щит, 3 модулі, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²

735 403 01

Опційно:

AK 03 PEN-S
РЕ/Н клема, 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²

790 204 01

AKi 03 Compact



Зверху:
3xM20
Знизу:
2xM20/M25
Збоку:
2xM20
Тильний:
1xM20



AKi 03
Щит, 3 модулі, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²

736 403 01

Опційно:

AK 03 PEN-S
РЕ/Н клема, 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²

790 204 01

AK 05 Compact



Зверху/знизу:
4xM20; 1xM20/
M25
Збоку:
2xM20
Тильний: 1xM20



AK 05
Щит, 5 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²

735 405 01

Опційно:

AK 05 PEN-S
РЕ/Н клема 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²

790 205 01

AKi 05 Compact



Зверху/знизу:
4xM20; 1xM20/
M25
Збоку:
2xM20
Тильний: 1xM20



AKi 05
Щит, 5 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²

736 405 01

Опційно:

AK 05 PEN-S
РЕ/Н клема 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²

790 205 01

AK 09 Compact



Зверху/знизу:
8xM20; 1xM25/
M32
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AK 09
Щит, 9 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²

735 409 01

Опційно:

AK 09 PEN-S
РЕ/Н клема 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²

790 207 01

AKi 09 Compact



Зверху/знизу:
8xM20; 1xM25/
M32
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AKi 09
Щит, 9 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²

736 409 01

Опційно:

AK 09 PEN-S
РЕ/Н клема 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²

790 207 01

AK 12 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20/
M25;
1xM32/M40
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AK 12
Щит, 12 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²

735 412 01

Опційно:

AK 12 PEN-S
РЕ/Н клема 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²

790 211 01

AKi 12 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20/
M25;
1xM32/M40
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AKi 12
Щит, 12 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²

736 412 01

Опційно:

AK 12 PEN-S
РЕ/Н клема 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²

790 211 01

AK 24 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20 /
M25; 1xM32/M40
Збоку:
8xM20
2xM32/M40
Тильний: 4xM20/
M25



AK 24
Щит, 24 модулі, 2 ряди,
клема РЕ/Н 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²

735 424 01

Опційно:

AK 24 PEN-S
РЕ/Н клема 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²

790 218 01

AKi 24 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20 /
M25; 1xM32/M40
Збоку:
8xM20
2xM32/M40
Тильний: 4xM20/
M25



AKi 24
Щит, 24 модулі, 2 ряди,
клема РЕ/Н 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²

736 424 01

Опційно:

AK 24 PEN-S
РЕ/Н клема 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²

790 218 01

Серія «AKIII Air» | модульні розподільчі щити з вбудованою системою вентиляції Air®

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Інтегрована вентиляційна система - встановлені Air® вентиляційні елементи

– для зменшення кількості конденсованої води

Області застосування:

– Універсальна установка всередині та зовні приміщень
– Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

– сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств

**Згідно**

- ДСТУ EN 61439, -1, -2, -3
- ДСТУ EN 60670

IP65

IK08

400B AC¹1000B AC²1500B DC²

1 сертифікація VDE

2 сертифікація DLG

AK 14

315 x 300 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M 32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK 14

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
14 модулів, 1 ряд
PE/N-клеми у комплекті:
3 гвинтові 2,5 - 16 мм² та
14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 414 01

AK 70

315 x 1050 x 155 мм



Вводи:
Зверху:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Знизу:
1 x M40/50
2 x M32/40
2 x M20
З кожного боку:
4 x M40/50
6 x M20/25
5 x M20
На дніщі:
4 x M32/40
14 x M20/25

AK 70

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Комбінація 2 окремих щитів, 70 модулів, 5 рядів, відстань між 4 рядами 150 мм;
PE/N-клеми у комплекті:
6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 470 01

AK 28

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25

AK 28

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 428 01

AK 14 Plus

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25

AK 14 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем
14 модулів, 1 ряд

733 614 01

AK 42

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25

AK 42

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 442 01

AK 28 Plus

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25

AK 28 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем
28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 628 01

AK 56

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
6 x M20/25
4 x M20
Тильні:
2 x M32/40
10 x M20/25

AK 56

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
56 модулів, 4 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 456 01

AK 42 Plus

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
6 x M20/25
4 x M20
Тильні:
2 x M32/40
10 x M20/25

AK 42 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем
42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 642 01

Комплектація щитів:

- ввідними подвійними мембранами IP 66 (встановленими та запасними)
- рейками
- PE/N-клемами (окрім виконання Plus)
- заглушками для невикористаних місць
- наклейками для маркування



Air®-вентиляційні елементи

- Змінні
- Повний обмін повітря
- Запобігання появі конденсату зі збереженням IP 65
- 100% компенсація тиску
- 100% захист від сторонніх предметів
- Без обслуговування



Дренажні отвори

- Зверху/знизу
- 3 боків



Щити «AK-F 14» | модульні розподільчі щити з відкритими сторонами - для комбінування

AK-F 14

315 x 300 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
1 x M20
Тильні:
2 x M32/40
4 x M20/25



AK-F 14

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 14 модулів, 1 ряд, PE/N-клеми у комплекті: 3 гвинтові 2,5 - 16 мм² та 14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 514 01

AK-F 14 Plus

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25



AK-F 14 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем 14 модулів, 1 ряд

733 714 01

AK-F 28

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25



AK-F 28

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 528 01

AK-F 28 Plus

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25



AK-F 28 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем 28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 728 01

AK-F 42

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25



AK-F 42

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 542 01

AK-F 42 Plus

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25



AK-F 42 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем 42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 742 01

AK-F 56

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
6 x M20/25
4 x M20
Тильні:
2 x M32/40
10 x M20/25



AK-F 56

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 56 модулів, 4 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 556 01

Корпуси для комбінування / аксесуари

Серія «AKIII Air» | корпуси з вбудованою системою вентиляції Air®

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Інтегрована вентиляційна система - встановлені Air® вентиляційні елементи

– для зменшення кількості конденсованої води

Області застосування:

– Універсальна установка всередині та зовні приміщень
– Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища
– сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств

**Згідно**

• ДСТУ EN 62208

оболонки для низьковольтних комплектних розподільчих пристроїв. Загальні технічні вимоги

IP65

IK08

400В AC¹1000В AC²1500В DC²

1 сертифікація VDE

2 сертифікація DLG

AK 14

315 x 300 x 147 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK 14 L-g

Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка сіра

733 410 01



Вводи:
Зверху/знизу:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK 14 L-t

Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка прозора

733 411 01

AK-F/DMS 14

315 x 300 x 147 мм



Вводи:
Зверху:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F/DMS 14 L-g

Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка сіра
Фланець для нижньої стінки обирається окремо

733 310 01



Вводи:
Зверху:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F/DMS 14 L-t

Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка прозора
Фланець для нижньої стінки обирається окремо

733 311 01

AK-F 14

315 x 300 x 147 мм



Вводи:
Збоку:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F 14 L-g

Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка сіра
Фланці обираються окремо

733 510 01



Вводи:
Збоку:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

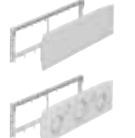
AK-F 14 L-t

Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка прозора
Фланці обираються окремо

733 511 01

Акcesуари до щитів/корпусів з вбудованою системою вентиляції Air®

Закриваючі фланці



AK3 FL00
Фланець без отворів

733 820 01



AK3 FL01
Фланець з перфорацією для отворів:
1 x M50/M40, 2 x M40/32, 2 x M20

733 821 01



AK3 FL02
Фланець з перфорацією для отворів:
5 x M25/M20, 4 x M20, 2 x M16

733 822 01



AK3 FL13
Фланець з отвором під подвійну мембрану DMS M32 та отвором під фланець типу FL13 (стандарт SEN 28 09 01)

733 828 01

Комбінаційні набори



AK3 KFL
Для комбінування зверху/знизу

733 829 01



AK3 KS M50
Для комбінування з боків

733 830 01

DIN-рейки 35 мм



AK3 NS35-14
На 14 модулів з торцевим кріпленням
AK3 NS35-275
Довжина 275 мм, на тильну стінку

733 812 01

733 813 01

Інше



AK3 STD
Розетка типу Schuko, 16 A, IP 54 з гвинтами для кріплення

733 834 01



AK3 ABL-ES
Набір для зовнішнього кріплення

733 833 01



AK3 KF
Дверцята

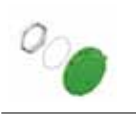
733 801 01



AK3 TW
Перегородка для AK-F

733 832 01

Вентиляційний набір



BEL Air M40
Вентиляційний набір Air® для отворів розміром M40 x 1,5, IP 65
У комплекті - 2 шт.

263 440 01

Серія «STV / STG» | щити для остастки та оснащені

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Області застосування:

- Універсальна установка всередині та зовні приміщень
- Захист лінії на вибір або встановлюється самостійно
- Захист від помилок згідно з IEC 60364-4-41 та -42
- Для використання з різними розетками: Schuko / CEE 16 A / CEE 32 A
- Можливі спеціальні рішення клієнтів
- Стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

Згідно

• ДСТУ EN 61439



Серія «STV» | Щити з перфорацією для встановлення роз'ємів CEEтипу, SCHUKO®, автоматів тощо

Тип	STV 502-L	STV 512-L	STV 904-L	STV 912-L	STV 922-L	STV 923-L
Розмір	125 x 200 x 122 мм	125 x 400 x 122 мм	200 x 200 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм
Перфорація	2 x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A	–	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A
Отвори	2 x SCHUKO® 16 A	2x SCHUKO® 16 A та 1x CEE 16/32 A	4x SCHUKO® 16 A	2x SCHUKO® 16 A та 1x CEE 16/32 A	2x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A	3x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A
Артикул	728 902 01	728 912 01	729 904 01	729 912 01	729 922 01	729 923 01

Тип	STV 1222-L	STV 1208-L	STV 1224-L
Розмір	250 x 400 x 122 мм	250 x 400 x 122 мм	250 x 400 x 122 мм
Перфорація	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A
Отвори	2x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A	8x SCHUKO® 16 A	4x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A
Артикул	731 922 01	731 908 01	731 924 01

Акcesуари

	STV KS-IP 65 Комбінаційний набір STV	791 002 01
	KD BD/Schuko Заглушка для отвору під SCHUKO®	510 038 01
	KD BD/CEE Заглушка для отвору під CEE 16/32A	510 060 01
	TG 1 Ручка з ізовольованими гвинтами	191 800 01
	TG 2 Ручка з кріпленням саморізами	191 805 01

Серія «STG» | корпуси оснащені

STG 004	STG 012	STG 008	STG 024
125x200x122 мм	125x200x122 мм	125x200x122 мм	125x200x122 мм
SCHUKO® 16 A	SCHUKO® 16 A	SCHUKO® 16 A	SCHUKO® 16 A
4	2	8	4
732 204 01	732 212 01	732 208 01	732 224 01

Більше інформації та оснащених корпусів - в каталозі **Spelsberg** або за запитом



Великий вибір щитів та комбінацій для лічильників електроенергії, серії ZKi / ZVi / SVi - у каталозі **Spelsberg** або за запитом

Серія «GEOS»

полікарбонат, армований
скловолокном

НОВИНКА



Пластикові корпуси «ТК»

TK-PS - полістирол
ударостійкийTK-PC - полікарбонат,
армований скловолокном

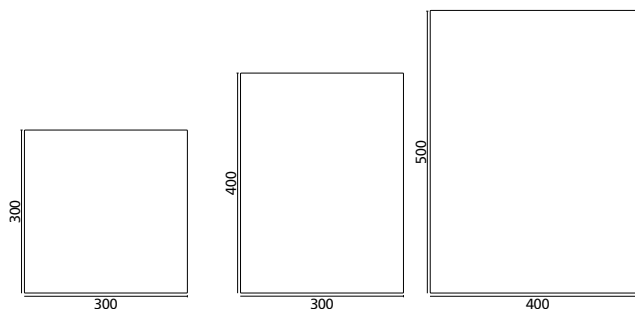
Пластикові корпуси «TG»

TG-ABS - ABS (акрілнітріл-
бутадієн-стірол)TG-PC - полікарбонат,
армований скловолокном

Серія «AKL/AKi»

AKL - полістирол
ударостійкийAKi - полікарбонат, армо-
ваний скловолокном

Промислові корпуси



GEOS 3030

GEOS 3040

GEOS 4050



	55	75	77	97	99	1005	1111	1309	1313



1809	1811	1813	1818	2518	3625



88	1208	1608	1212	1612



2012	2015	2516	3023



150	300	450	600

Матеріал: спеціальний полікарбонат, армований скловолокном - IQ

IP66
IP67

NEMA
4X

IK09

1000B
AC

1500B
DC



Особливості:

- Придатні до кімнатної та вуличної інсталяції
- Придатні до використання на відкритому повітрі згідно з UL 746C
- Модульна монтажна система з великою кількістю переваг

Згідно

- ДСТУ ІЕС 62208
- ДСТУ ІЕС 61439
- UL 50, UL 50 E
- CSA 22.2

Бездоганний зовнішній вигляд та легка обробка - у порівнянні з корпусами з поліестеру аналогічних розмірів



GEOS-L 3030

300 x 300 мм



Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3030-18	180 мм	700 433 01
GEOS-L 3030-22	226 мм	700 733 01



Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3030-18-to	180 мм	701 433 01
GEOS-L 3030-22-to	226 мм	701 733 01

GEOS-L 3040

300 x 400 мм



Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3040-18	180 мм	700 434 01
GEOS-L 3040-22	226 мм	700 734 01



Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3040-18-to	180 мм	701 434 01
GEOS-L 3040-22-to	226 мм	701 734 01

GEOS-L 4050

400 x 500 мм



Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 4050-22	226 мм	700 745 01



Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 4050-22-to	226 мм	701 745 01

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул
Пластик:			
	GEOS MPI-3030	250x250x5 GEOS 3030	720 003 01
	GEOS MPI-3040	250x350x5 GEOS 3040	720 004 01
	GEOS MPI-4050	250x450x5 GEOS 4050	720 005 01
	GEOS MPI-4050	250x450x5 GEOS 4050	720 005 01
Метал:			
	GEOS MPS-3030	250x250x5 GEOS 3030	720 013 01
	GEOS MPS-3040	250x350x5 GEOS 3040	720 014 01
	GEOS MPS-4050	250x450x5 GEOS 4050	720 015 01
Фальшпанель			
	GEOS-L EP-3030	250x250x5 GEOS 3030	721 003 01
	GEOS-L EP-3040	250x350x5 GEOS 3040	721 004 01
	GEOS-L EP-4050	250x450x5 GEOS 4050	721 005 01

Перегородки:	L, мм	Для висоти:	Артикул
	GEOS-L TW 30-18	300 висоти 180	721 032 01
	GEOS-L TW 30-22	300 висоти 226	721 033 01
	GEOS-L TW 40-18	400 висоти 180	721 034 01
	GEOS-L TW 40-22	400 висоти 226	721 035 01
	GEOS-L TW 50-22	500 висоти 226	721 036 01
Монтажні кронштейни			
	GEOS MH-18	GEOS 3030/3040	720 022 01
	GEOS MH-18	GEOS 3030/3040	720 022 01
Петлі			
	GEOS ABL-10	10	720 020 01
	GEOS ABL-40	40	720 021 01

Серія «TK PS» / «TK PC» | порожні корпуси

Матеріал:

– **TK PS:** полістирол ударостійкий

– **TK PC:** полікарбонат, армований скловолокном - **IQ**

IP66

IK07

690B AC

1000B DC

без індукції

IP66

IK08

690B AC

1000B DC

UL US

без індукції

IQ

Особливості:

- Модульна прес-форма для лиття - бічні стінки та корпус можливо змінити у процесі лиття
- Спеціальні гвинти та викрутка для обмеження доступу та набір для ручного відкривання
- Великий вибір аксесуарів

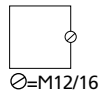
Згідно

- ДСТУ EN 60670
- ДСТУ EN 61439

Звертайте увагу на інформацію **Розсіювання теплової потужності** - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

TK 55 | 52 x 50 мм

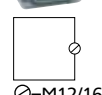
Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035



Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PS 55-4-m	35 мм	127 455 01
3 кабельним сальником:		
TK PS 55-4-v	35 мм	129 455 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 55-4-o	35 мм	120 455 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: полікарбонат, прозорий

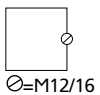


Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 55-4-tm	35 мм	137 455 01
3 кабельним сальником:		
TK PC 55-4-tv	35 мм	139 455 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 55-4-to	35 мм	130 455 01

TK 75 | 65 x 50 мм

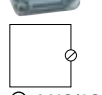
Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035



Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 75-4-m	35 мм	127 475 01
3 кабельним сальником:		
TK PC 75-4-v	35 мм	129 475 01
TK PC 75-4-2v (2 сальника)	35 мм	128 475 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 75-4-o	35 мм	120 475 01

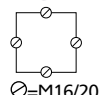
Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: полікарбонат, прозорий



Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 75-4-tm	35 мм	137 475 01
3 кабельним сальником:		
TK PC 75-4-tv	35 мм	139 475 01
TK PC 75-4-2tv (2 сальника)	35 мм	138 475 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 75-4-to	35 мм	130 475 01

TK 77 | 65 x 65 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Ø=M16/20

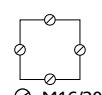
Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PS 77-6-m	57 мм	105 401 01
TK PS 77-8-m	81 мм	105 901 01
3 гладкими стінками:		
TK PS 77-6-o	57 мм	110 401 01
TK PS 77-8-o	81 мм	110 901 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035



Ø=M16/20

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 77-6-m	57 мм	127 401 01
TK PC 77-8-m	81 мм	127 901 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: полікарбонат, прозорий

Ø=M16/20

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PS 77-6-tm	57 мм	106 001 01
TK PS 77-8-tm	81 мм	106 501 01
3 гладкими стінками:		
TK PS 77-6-to	57 мм	111 001 01
TK PS 77-8-to	81 мм	111 501 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: полікарбонат, прозорий



Ø=M16/20

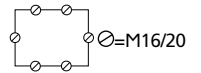
Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 77-6-tm	57 мм	137 001 01
TK PC 77-8-tm	81 мм	137 501 01

Аксесуари:

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул
	TK MPI-55 46x44x2,0	TK PC 55	195 055 01
	TK MPI-75 59x44x2,0	TK PC 75	195 075 01
	TK MPI-77 45x45x2,5	TK PC 77	195 001 01
	TK MPS-77 45x45x2,0	TK PC 77	197 001 01

Інше	Для:	Артикул
	TK MLH-55/75 Тримач друкованих плат	TK PC 55/75 194 110 01
	TK ABP-55/75 Пластина для зовнішнього кріплення	TK PC 55/75 194 002 01
	TS15-49,5 - 15 мм DIN-рейка, сталь	TK PS/PC 77 197 049 01

TK 97 | 94 x 65 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 97-6-m	57 мм	105 402 01
TK PS 97-8-m	81 мм	105 902 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 97-6-o	57 мм	110 402 01
TK PS 97-8-o	81 мм	110 902 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 97-6-tm	57 мм	106 002 01
TK PS 97-8-tm	81 мм	106 502 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 97-6-to	57 мм	111 002 01
TK PS 97-8-to	81 мм	111 502 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



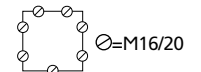
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 97-6-m	57 мм	127 402 01
TK PC 97-8-m	81 мм	127 902 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 97-6-tm	57 мм	137 002 01
TK PC 97-8-tm	81 мм	137 502 01

TK 99 | 94 x 94 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 99-6-m	57 мм	105 403 01
TK PS 99-8-m	81 мм	105 903 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 99-6-o	57 мм	110 403 01
TK PS 99-8-o	81 мм	110 903 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 99-6-tm	57 мм	106 003 01
TK PS 99-8-tm	81 мм	106 503 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 99-6-to	57 мм	111 003 01
TK PS 99-8-to	81 мм	111 503 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



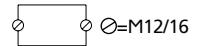
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 99-6-m	57 мм	127 403 01
TK PC 99-8-m	81 мм	127 903 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 99-6-tm	57 мм	137 003 01
TK PC 99-8-tm	81 мм	137 503 01

K 1005 | 100 x 52 мм



Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



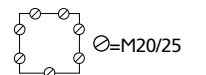
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1005-4-m	37 мм	127 480 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PC 1005-4-o	37 мм	120 480 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1005-4-tm	37 мм	137 480 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PC 1005-4-to	37 мм	130 480 01

TK 1111 | 110 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1111-7-m	66 мм	105 404 01
TK PS 1111-9-m	90 мм	105 904 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1111-7-o	66 мм	110 404 01
TK PS 1111-9-o	90 мм	110 904 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1111-7-tm	66 мм	106 004 01
TK PS 1111-9-tm	90 мм	106 504 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1111-7-to	66 мм	111 004 01
TK PS 1111-9-to	90 мм	111 504 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



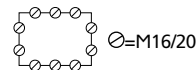
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1111-7-m	66 мм	127 404 01
TK PC 1111-9-m	90 мм	127 904 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1111-7-tm	66 мм	137 004 01
TK PC 1111-9-tm	90 мм	137 504 01

TK 1309 | 130 x 94 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PS 1309-6-m	57 мм	105 409 01
TK PS 1309-8-m	81 мм	105 909 01
3 гладкими стінками		
TK PS 1309-6-o	57 мм	110 409 01
TK PS 1309-8-o	81 мм	110 909 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

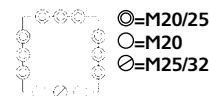
Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PS 1309-6-tm	57 мм	106 009 01
TK PS 1309-8-tm	81 мм	106 509 01
3 гладкими стінками		
TK PS 1309-6-to	57 мм	111 009 01
TK PS 1309-8-to	81 мм	111 509 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PC 1309-6-m	57 мм	127 409 01
TK PC 1309-8-m	81 мм	127 909 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PC 1309-6-tm	57 мм	137 009 01
TK PC 1309-8-tm	81 мм	137 509 01



TK 1313 | 130 x 130 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PS 1313-7-m	75 мм	105 405 01
TK PS 1313-10-m	99 мм	105 905 01
3 гладкими стінками		
TK PS 1313-7-o	75 мм	110 405 01
TK PS 1313-10-o	99 мм	110 905 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

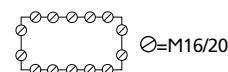
Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PS 1313-7-tm	66 мм	106 005 01
TK PS 1313-10-tm	99 мм	106 505 01
3 гладкими стінками		
TK PS 1313-7-to	66 мм	111 005 01
TK PS 1313-10-to	99 мм	111 505 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PC 1313-7-m	75 мм	127 405 01
TK PC 1313-10-m	99 мм	127 905 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PC 1313-7-tm	75 мм	137 005 01
TK PC 1313-10-tm	99 мм	137 505 01



TK 1809 | 180 x 94 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PS 1809-6-m	57 мм	105 410 01
TK PS 1809-8-m	81 мм	105 910 01
3 гладкими стінками		
TK PS 1809-6-o	57 мм	110 410 01
TK PS 1809-8-o	81 мм	110 910 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PS 1809-6-tm	57 мм	106 010 01
TK PS 1809-8-tm	81 мм	106 510 01
3 гладкими стінками		
TK PS 1809-6-to	57 мм	111 010 01
TK PS 1809-8-to	81 мм	111 510 01

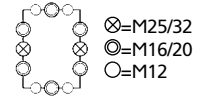
Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PC 1809-6-m	57 мм	127 410 01
TK PC 1809-8-m	81 мм	127 910 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними вводами		
TK PC 1809-6-tm	57 мм	137 010 01
TK PC 1809-8-tm	81 мм	137 510 01

TK 1811 flat | 180 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-6f-m	63 мм	105 414 01
TK PS 1811-8f-m	84 мм	105 914 01
TK PS 1811-13f-m	137 мм	104 414 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-6f-o	63 мм	110 414 01
TK PS 1811-8f-o	84 мм	110 914 01
TK PS 1811-13f-o	137 мм	109 414 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-6f-m	63 мм	127 414 01
TK PC 1811-8f-m	84 мм	127 914 01
TK PC 1811-13f-m	137 мм	128 414 01



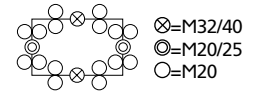
Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-6f-tm	57 мм	106 014 01
TK PS 1811-8f-tm	81 мм	106 514 01
TK PS 1811-13f-tm	137 мм	107 014 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-6f-to	57 мм	111 014 01
TK PS 1811-8f-to	81 мм	111 514 01
TK PS 1811-13f-to	137 мм	112 014 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-6f-tm	57 мм	137 014 01
TK PC 1811-8f-tm	81 мм	137 514 01
TK PC 1811-13f-tm	137 мм	138 014 01

TK 1811 | 180 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-9-m	90 мм	105 406 01
TK PS 1811-11-m	111 мм	105 906 01
TK PS 1811-16-m	165 мм	104 406 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-9-o	90 мм	110 406 01
TK PS 1811-11-o	111 мм	110 906 01
TK PS 1811-16-o	165 мм	109 406 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-9-m	90 мм	127 406 01
TK PC 1811-11-m	111 мм	127 906 01
TK PC 1811-16-m	165 мм	128 406 01



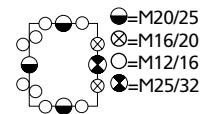
Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-9-tm	90 мм	106 006 01
TK PS 1811-11-tm	111 мм	106 506 01
TK PS 1811-16-tm	165 мм	107 006 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-9-to	90 мм	111 006 01
TK PS 1811-11-to	111 мм	111 506 01
TK PS 1811-16-to	165 мм	112 006 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-9-tm	90 мм	137 006 01
TK PC 1811-11-tm	111 мм	137 506 01
TK PC 1811-16-tm	165 мм	138 006 01

TK 1813 flat | 180 x 130 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-6f-m	63 мм	105 415 01
TK PS 1813-8f-m	84 мм	105 915 01
TK PS 1813-13f-m	137 мм	104 415 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-6f-o	63 мм	110 415 01
TK PS 1813-8f-o	84 мм	110 915 01
TK PS 1813-13f-o	137 мм	109 415 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-6f-m	63 мм	127 415 01
TK PC 1813-8f-m	84 мм	127 915 01
TK PC 1813-13f-m	137 мм	128 415 01

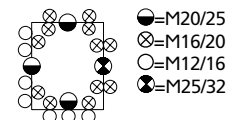


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-6f-tm	63 мм	106 015 01
TK PS 1813-8f-tm	84 мм	106 515 01
TK PS 1813-13f-tm	137 мм	107 015 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-6f-to	63 мм	111 015 01
TK PS 1813-8f-to	84 мм	111 515 01
TK PS 1813-13f-to	137 мм	112 015 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-6f-tm	63 мм	137 015 01
TK PC 1813-8f-tm	84 мм	137 515 01
TK PC 1813-13f-tm	137 мм	138 015 01



TK 1811

180 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-9-m	90 мм	105 416 01
TK PS 1813-11-m	111 мм	105 916 01
TK PS 1813-16-m	165 мм	104 416 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-9-o	90 мм	110 416 01
TK PS 1813-11-o	111 мм	110 916 01
TK PS 1813-16-o	165 мм	109 416 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-9-m	90 мм	127 416 01
TK PC 1813-11-m	111 мм	127 916 01
TK PC 1813-16-m	165 мм	128 416 01

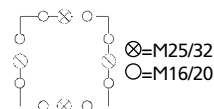


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-9-tm	90 мм	106 016 01
TK PS 1813-11-tm	111 мм	106 516 01
TK PS 1813-16-tm	165 мм	107 016 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-9-to	90 мм	111 016 01
TK PS 1813-11-to	111 мм	111 516 01
TK PS 1813-16-to	165 мм	112 016 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-9-tm	90 мм	137 016 01
TK PC 1813-11-tm	111 мм	137 516 01
TK PC 1813-16-tm	165 мм	138 016 01



TK 1818 flat

182 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-6f-m	64 мм	105 413 01
TK PS 1818-8f-m	84 мм	105 913 01
TK PS 1818-13f-m	137 мм	104 413 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-6f-o	64 мм	110 413 01
TK PS 1818-8f-o	84 мм	110 913 01
TK PS 1818-13f-o	137 мм	109 413 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-6f-m	64 мм	127 413 01
TK PC 1818-8f-m	84 мм	127 913 01
TK PC 1818-13f-m	137 мм	128 413 01

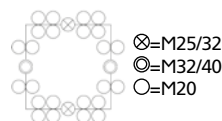


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-6f-tm	64 мм	106 013 01
TK PS 1818-8f-tm	84 мм	106 513 01
TK PS 1818-13f-tm	137 мм	107 013 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-6f-to	64 мм	111 013 01
TK PS 1818-8f-to	84 мм	111 513 01
TK PS 1818-13f-to	137 мм	112 013 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-6f-tm	64 мм	137 013 01
TK PC 1818-8f-tm	84 мм	137 513 01
TK PC 1818-13f-tm	137 мм	138 013 01



TK 1818

182 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-9-m	90 мм	105 407 01
TK PS 1818-11-m	111 мм	105 907 01
TK PS 1818-16-m	165 мм	104 407 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-9-o	90 мм	110 407 01
TK PS 1818-11-o	111 мм	110 907 01
TK PS 1818-16-o	165 мм	109 407 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-9-m	90 мм	127 407 01
TK PC 1818-11-m	111 мм	127 907 01
TK PC 1818-16-m	165 мм	128 407 01



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-9-tm	90 мм	106 007 01
TK PS 1818-11-tm	111 мм	106 507 01
TK PS 1818-16-tm	165 мм	107 007 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-9-to	90 мм	111 007 01
TK PS 1818-11-to	111 мм	111 507 01
TK PS 1818-16-to	165 мм	112 007 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-9-tm	90 мм	137 007 01
TK PC 1818-11-tm	111 мм	137 507 01
TK PC 1818-16-tm	165 мм	138 007 01

TK 2518 flat | 254 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 2518-6f-m	63 мм	105 411 01
TK PS 2518-8f-m	84 мм	105 911 01
TK PS 2518-13f-m	137 мм	104 411 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-6f-o	63 мм	110 411 01
TK PS 2518-8f-o	84 мм	110 911 01
TK PS 2518-13f-o	137 мм	109 411 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 2518-6f-m	63 мм	127 411 01
TK PC 2518-8f-m	84 мм	127 911 01
TK PC 2518-13f-m	137 мм	128 411 01

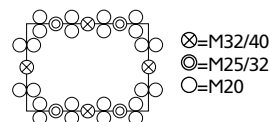


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 2518-6f-tm	63 мм	106 011 01
TK PS 2518-8f-tm	84 мм	106 511 01
TK PS 2518-13f-tm	137 мм	107 011 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-6f-to	63 мм	111 011 01
TK PS 2518-8f-to	84 мм	111 511 01
TK PS 2518-13f-to	137 мм	112 011 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 2518-6f-tm	63 мм	137 011 01
TK PC 2518-8f-tm	84 мм	137 511 01
TK PC 2518-13f-tm	137 мм	138 011 01



TK 2518 | 254 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 2518-9-m	90 мм	105 408 01
TK PS 2518-11-m	111 мм	105 908 01
TK PS 2518-16-m	165 мм	104 408 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-9-o	90 мм	110 408 01
TK PS 2518-11-o	111 мм	110 908 01
TK PS 2518-16-o	165 мм	109 408 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 2518-9-m	90 мм	127 408 01
TK PC 2518-11-m	111 мм	127 908 01
TK PC 2518-16-m	165 мм	128 408 01

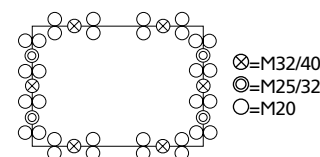


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 2518-9-tm	90 мм	106 008 01
TK PS 2518-11-tm	111 мм	106 508 01
TK PS 2518-16-tm	165 мм	107 008 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-9-to	90 мм	111 008 01
TK PS 2518-11-to	111 мм	111 508 01
TK PS 2518-16-to	165 мм	112 008 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 2518-9-tm	90 мм	137 008 01
TK PC 2518-11-tm	111 мм	137 508 01
TK PC 2518-16-tm	165 мм	138 008 01



TK 3625 | 360 x 254 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 3625-11-m	111 мм	105 412 01
TK PS 3625-16-m	165 мм	105 912 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 3625-11-o	111 мм	110 412 01
TK PS 3625-16-o	165 мм	110 912 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 3625-11-m	111 мм	127 412 01
TK PC 3625-16-m	165 мм	127 912 01



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 3625-11-tm	111 мм	106 012 01
TK PS 3625-16-tm	165 мм	106 512 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 3625-11-to	111 мм	111 012 01
TK PS 3625-16-to	165 мм	111 512 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 3625-11-tm	111 мм	137 012 01
TK PC 3625-16-tm	165 мм	137 512 01

Серія «TG ABS» / «TG PC» | порожні корпуси

Матеріал:

– TG ABS (Акрилонітрил-Бутадієн-Стирол)



Особливості:

- Модульна прес-форма для лиття - бічні стінки та корпус можливо змінити у процесі лиття
- Гладкі бокові стінки та заглиблення на кришці
- Гвинти швидкого замикавання - на чверть оберту

Згідно

- ДСТУ EN 60670

– TG PC: полікарбонат, армований скловолокном - IQ



Звертайте увагу на інформацію розсіювання теплової потужності - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

TG 88 | 84 x 82 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 88-6-o	55 мм	100 403 01
TG ABS 88-9-o	85 мм	100 903 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 88-6-o	55 мм	200 403 01
TG PC 88-9-o	85 мм	200 903 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 88-6-to	55 мм	101 003 01
TG ABS 88-9-to	85 мм	101 503 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 88-6-to	55 мм	201 003 01
TG PC 88-9-to	85 мм	201 503 01

TG 1208 | 122 x 82 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1208-6-o	55 мм	100 404 01
TG ABS 1208-9-o	85 мм	100 904 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1208-6-o	55 мм	200 404 01
TG PC 1208-9-o	85 мм	200 904 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1208-6-to	55 мм	101 004 01
TG ABS 1208-9-to	85 мм	101 504 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1208-6-to	55 мм	201 004 01
TG PC 1208-9-to	85 мм	201 504 01

TG 1212 | 124 x 122 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1212-6-o	55 мм	100 405 01
TG ABS 1212-9-o	85 мм	100 905 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1212-6-o	55 мм	200 405 01
TG PC 1212-9-o	85 мм	200 905 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1212-6-to	55 мм	101 005 01
TG ABS 1212-9-to	85 мм	101 505 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1212-6-to	55 мм	201 005 01
TG PC 1212-9-to	85 мм	201 505 01

TG 1608 | 162 x 82 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1608-6-o	55 мм	100 406 01
TG ABS 1608-9-o	85 мм	100 906 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1608-6-o	55 мм	200 406 01
TG PC 1608-9-o	85 мм	200 906 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1608-6-to	55 мм	101 006 01
TG ABS 1608-9-to	85 мм	101 506 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1608-6-to	55 мм	201 006 01
TG PC 1608-9-to	85 мм	201 506 01

TG 1612 | 162 x 122 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1612-9-o	90 мм	100 407 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1612-9-o	90 мм	200 407 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1612-9-to	90 мм	101 007 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1612-9-to	90 мм	201 007 01

TG 2012 | 202 x 122 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2012-8-o	75 мм	100 408 01
TG ABS 2012-9-o	90 мм	100 908 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2012-8-o	75 мм	200 408 01
TG PC 2012-9-o	90 мм	200 908 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2012-8-to	75 мм	101 008 01
TG ABS 2012-9-to	90 мм	101 508 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2012-8-to	75 мм	201 008 01
TG PC 2012-9-to	90 мм	201 508 01

TG 2015 | 202 x 152 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2015-9-o	90 мм	100 409 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2015-9-o	90 мм	200 409 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2015-9-to	90 мм	101 009 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2015-9-to	90 мм	201 009 01

TG 2516 | 252 x 162 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2516-9-o	90 мм	100 412 01
TG ABS 2516-12-o	120 мм	100 912 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2516-9-o	90 мм	200 412 01
TG PC 2516-12-o	120 мм	200 912 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2516-9-to	90 мм	101 012 01
TG ABS 2516-12-to	120 мм	101 512 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2516-9-to	90 мм	201 012 01
TG PC 2516-12-to	120 мм	201 512 01

TG 3023 | 302 x 232 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 3023-9-o	90 мм	100 413 01
TG ABS 3023-11-o	110 мм	100 913 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 3023-9-o	90 мм	200 413 01
TG PC 3023-11-o	110 мм	200 913 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 3023-9-to	90 мм	101 013 01
TG ABS 3023-11-to	110 мм	101 513 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 3023-9-to	90 мм	201 013 01
TG PC 3023-11-to	110 мм	201 513 01

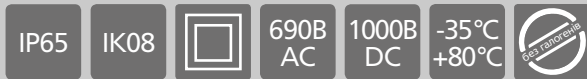
Серія «AKL» / «AKi» | порожні корпуси

Матеріал:

– AKL: полістирол ударостійкий

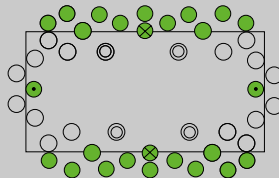


– AKi: полікарбонат, армований скло-волокном - IQ



Особливості:

- Модульна перс-форма для лиття - бічні стінки та корпус можливо змінити у процесі лиття
- Комбінування через бокові стінки
- Комбінації також мають захист IP 65
- Велика кількість метричних вводів:



Згідно

- ДСТУ EN 62208
- ДСТУ EN 60439

Звертайте увагу на інформацію Розсіювання теплової потужності - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

AKL/AKi 1-g | 300 x 150 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 1-g	132 мм	740 401 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 1-g	132 мм	741 401 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 1-t	132 мм	744 001 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 1-t	132 мм	745 001 01

AKL/AKi 2-g | 300 x 300 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 2-g	132 мм	740 402 01
AKL 2-gh	209 мм	742 902 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 2-g	132 мм	741 402 01
AKi 2-gh	209 мм	743 902 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 2-t	132 мм	744 002 01
AKL 2-th	209 мм	746 902 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 2-t	132 мм	745 002 01
AKi 2-th	209 мм	747 902 01

AKL/AKi 3-g | 300 x 450 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 3-g	132 мм	740 403 01
AKL 3-gh	209 мм	742 903 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 3-g	132 мм	741 403 01
AKi 3-gh	209 мм	743 903 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 3-t	132 мм	744 003 01
AKL 3-th	209 мм	746 903 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 3-t	132 мм	745 003 01
AKi 3-th	209 мм	747 903 01

AKL/AKi 4-g | 300 x 600 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 4-g	132 мм	740 404 01
AKL 4-gh	209 мм	742 904 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 4-g	132 мм	741 404 01
AKi 4-gh	209 мм	743 904 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 4-t	132 мм	744 004 01
AKL 4-th	209 мм	746 904 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 4-t	132 мм	745 004 01
AKi 4-th	209 мм	747 904 01

Матеріал:

– RKK / RK Compact / RK:
полістирол ударостійкий

– RKi / RKKi / AKi-R: полікарбонат,
армований скловолокном - IQ

Комплектація:

– DIN-рейка: TS 15 (корпуси RKK) або TS 35 (корпуси RK)
– ввідні патрубки IP 54. При необхідності вищого рівня захисту, обирайте вводи з вищим рівнем IP (опційно).

IP66
IP54

IK07



IP66
IP54

IK08



– оснащення лише DIN рейками
– інші варіанти оснащення
Дивіться у каталогах Spelsberg
або запитуйте в нашому офісі

RKK/RKKi 4/05 | 94 x 65 x 57 мм

	Гвинтовий клемблок: RKK 4/05-5x4² 5 клем 0,2-4,0 мм²	605 404 01
	RKKi 4/05-5x4² 5 клем, 0,2-4,0 мм²	635 404 01

RKK/RKKi 4/07-10 | 94 x 94 x 57 мм

	Гвинтовий клемблок: RKK 4/07-7x4² 7 клем 0,2-4,0 мм²	600 407 01
	RKK 4/08-8x4² 8 клем 0,2-4,0 мм²	606 404 01
	RKK 4/10-10x4² 10 клем 0,2-4,0 мм²	607 404 01
	RKKi 4/07-7x4² 7 клем 0,2-4,0 мм²	630 407 01
	RKKi 4/08-8x4² 8 клем 0,2-4,0 мм²	636 404 01
	RKKi 4/10-10x4² 10 клем 0,2-4,0 мм²	637 404 01

RKK/RKKi 4/12 | 110 x 110 x 66 мм

	Гвинтовий клемблок: RKK 4/12-12x4² 12 клем 0,2-4,0 мм²	610 404 01
	RKKi 4/12-12x4² Гвинтовий клемблок 12х 0,2-4,0 мм²	630 404 01

RK/RKi 4/07 | 110 x 110 x 90 мм

	RK 4/07-7x4² гвинт: 7х 0,2-4,0 мм²	615 007 01
	RK 4/07 SL-7x4² пруж. 7х 0,2-4,0 мм²	610 007 01
	RKi 4/07-7x4² гвинт: 7х 0,2-4,0 мм²	635 007 01
	RKi 4/07 SL-7x4² пруж. 7х 0,2-4,0 мм²	630 007 01

RKK/RKKi 4/12-15 | 130 x 94 x 57 мм

	Гвинтовий клемблок: RKK 4/12 XL-12x4² 12 клем 0,2-4,0 мм²	600 412 01
	RKK 4/15-15x4² 15 клем 0,2-4,0 мм²	612 404 01
	RKKi 4/12 XL-12x4² 12 клем 0,2-4,0 мм²	630 412 01
	RKKi 4/15-15x4² 15 клем 0,2-4,0 мм²	632 404 01

RK/RKi 4/12 | 130 x 130 x 75 мм

	RK 4/12-12x4² Гвинт 12х 0,2-4,0 мм²	615 012 01
	RK 4/12 SL-12x4² Пруж./12х 0,2-4,0 мм²	610 012 01
	RKi 4/12-12x4² Гвинт 12х 0,2-4,0 мм²	635 012 01
	RKi 4/12 SL-12x4² Пруж./12х 0,2-4,0 мм²	630 012 01

RKK/RKKi 4/18-22 | 180 x 94 x 57 мм

	Гвинтовий клемблок: RKK 4/18-18x4² 18 клем 0,2-4,0 мм²	600 418 01
	RKK 4/22-22x4² 22 клем 0,2-4,0 мм²	614 404 01
	RKKi 4/18-18x4² 18 клем 0,2-4,0 мм²	630 418 01
	RKKi 4/22-22x4² 22 клем 0,2-4,0 мм²	634 404 01

RK/RKi 4/18 | 180 x 110 x 90 мм

	RK 4/18 K-18x4² Гвинт 18х 0,2-4,0 мм²	615 018 01
	RK 4/18 KSL-18x4² Пруж. 18х 0,2-4,0 мм²	610 018 01
	RKi 4/18 K-18x4² Гвинт 18х 0,2-4,0 мм²	635 018 01
	RKi 4/18 KSL-18x4² Пруж. 18х 0,2-4,0 мм²	630 018 01

RK/RKi 4/18 | 180 x 182 x 90 мм

	RK 4/18-18x4² Гвинт 18х 0,2-4,0 мм²	615 019 01
	RK 4/18 SL-18x4² Пруж. 18х 0,2-4,0 мм²	610 019 01
	RKi 4/18-18x4² Гвинт 18х 0,2-4,0 мм²	613 019 01
	RKi 4/18 SL-18x4² Пруж. 18х 0,2-4,0 мм²	630 019 01

RK/RKi 4/25-34 | 254 x 180 x 90 мм

	RK 4/25-25x4² Гвинт 25х 0,2-4,0 мм²	615 025 01
	RK 4/25 SL-25x4² Пруж. 25х 0,2-4,0 мм²	610 025 01
	RK 4/34-34x4² Гвинт 34х 0,2-4,0 мм²	615 034 01
	RK 4/34 SL-34x4² Пруж. 34х 0,2-4,0 мм²	610 034 01
	RKi 4/25-25x4² Гвинт 25х 0,2-4,0 мм²	635 025 01
	RKi 4/25 SL-25x4² Пруж. 25х 0,2-4,0 мм²	630 025 01
	RKi 4/34-34x4² Гвинт 34х 0,2-4,0 мм²	635 034 01
	RKi 4/34 SL-34x4² Пруж. 34х 0,2-4,0 мм²	630 034 01

RK/RKi 4/25-34 | 360 x 254 x 111 мм

	RK 4/50-50x4² Гвинт 50х 0,2-4,0 мм²	615 050 01
	RK 4/50 SL-50x4² Пруж. 50х 0,2-4,0 мм²	610 050 01
	RK 4/100-100x4² Гвинт 100х 0,2-4,0 мм²	615 100 01
	RK 4/100 SL-100x4² Пруж. 100х 0,2-4,0 мм²	610 100 01
	RKi 4/50-50x4² Гвинт 50х 0,2-4,0 мм²	615 050 01
	RKi 4/50 SL-50x4² Пруж. 50х 0,2-4,0 мм²	610 050 01
	RKi 4/100-100x4² Гвинт 100х 0,2-4,0 мм²	615 100 01
	RKi 4/100 SL-100x4² Пруж. 100х 0,2-4,0 мм²	610 100 01

RKA/ AKi-R 4/34 | 300 x 150 x 132 мм

	RKA 4/34-34x4² Гвинт 34х 0,2-4,0 мм²	625 034 01
	RKA 4/34 SL-34x4² Пруж. 34х 0,2-4,0 мм²	620 034 01
	AKi-R 4/34-34x4² Гвинт 34х 0,2-4,0 мм²	742 034 01
	AKi-R 4/34 SL-34x4² Пруж. 34х 0,2-4,0 мм²	743 034 01

RKA/ AKi-R 4/68 | 300 x 300 x 132 мм

	RKA 4/68-68x4² Гвинт 68х 0,2-4,0 мм²	625 068 01
	RKA 4/68 SL-68x4² Пруж. 68х 0,2-4,0 мм²	620 068 01
	AKi-R 4/68-68x4² Гвинт 68х 0,2-4,0 мм²	742 068 01
	AKi-R 4/68 SL-68x4² Пруж. 68х 0,2-4,0 мм²	743 068 01

RKA/ AKi-R 4/102 | 300 x 450 x 132 мм

	RKA 4/102-102x4² Гвинт 102х 0,2-4,0 мм²	625 102 01
	RKA 4/102 SL-102x4² Пруж. 102х 0,2-4,0 мм²	620 102 01
	AKi-R 4/102-102x4² Гвинт 102х 0,2-4,0 мм²	742 102 01
	AKi-R 4/102 SL-102x4² Пруж. 102х 0,2-4,0 мм²	743 102 01

RKA/ AKi-R 4/136 | 300 x 600 x 132 мм

	RKA 4/136-136x4² Гвинт 136х 0,2-4,0 мм²	625 136 01
	RKA 4/136 SL-136x4² Пруж. 136х 0,2-4,0 мм²	620 136 01
	AKi-R 4/136-136x4² Гвинт 136х 0,2-4,0 мм²	742 136 01
	AKi-R 4/136 SL-136x4² Пруж. 136х 0,2-4,0 мм²	743 136 01

Алюмінієві корпуси «AL»

Матеріал - алюміній ALSi12



Алюмінієві корпуси «ALS»

Матеріал - алюміній ALSi12

Внутрішні розміри кріплень розташовані так само, як у варіантів з полістиролу (TK-PS) та полікарбонату (TK-PC), монтажні пластини та DIN-рейки сумісні

Промислові корпуси

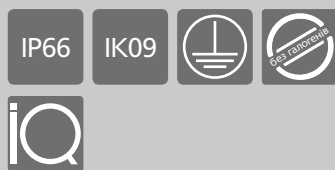
	AL 55-3	AL 66-3	AL 1006-3	AL 1506-3
	AL 88-6	AL 1308-6	AL 1808-6	
	AL 1010-8	AL 1212-8	AL 2212-8	
	AL 1616-9	AL 2616-9	AL 3616-9	
	AL 2320-11	AL 2823-11	AL 3323-11	

	ALS 99-6	ALS 1212-6	ALS 1414-7	ALS 1515-8
	ALS 2011-9	ALS 2020-9	ALS 2720-9	
	ALS 3927-12			

Матеріал: алюміній ALSi12

Матеріал щільнення:

- AL/ALR - спінене
- ALS - силіконова прокладка



Особливості:

- Колір: сріблясто-сірий (подібний до RAL 7001)
- Антикорозійна фарба з порошковим покриттям
- Висока хімічна стійкість
- Ефективний захист від електромагнітних перешкод (EMI) та електростатичного розряду (ESD)eff
- Більш високий рівень захисту завдяки використанню струмопровідних ущільнень (на замовлення)
- Точки заземлення з різьбою на корпусі та кришці
- ALS - Внутрішні розміри сумісні з ТК PS/TK PC, монтажні рейки та пластини сумісні

Згідно
•EN 62208

Звертайте увагу на інформацію
Розсіювання теплової потужності
- у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

Серія «AL / ALR» | корпуси з алюмінію - порожні та оснащені

AL 55 50 x 45 x 30 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 55-3 Корпус порожній</td><td>150 001 01</td></tr></table>	AL 55-3 Корпус порожній	150 001 01	AL 1308 125 x 80 x 57 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1308-6 Корпус порожній</td><td>150 006 01</td></tr><tr><td>ALR 1308-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 12 x 0,2-4 мм²</td><td>160 406 01</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Приладдя (опційно):</i></td></tr><tr><td>AL MPS-1308, монтажна пластина 114 x 69 x 1,5 мм</td><td>155 006 01</td></tr></table>	AL 1308-6 Корпус порожній	150 006 01	ALR 1308-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 12 x 0,2-4 мм ²	160 406 01	<i>Приладдя (опційно):</i>		AL MPS-1308 , монтажна пластина 114 x 69 x 1,5 мм	155 006 01										
AL 55-3 Корпус порожній	150 001 01																								
AL 1308-6 Корпус порожній	150 006 01																								
ALR 1308-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 12 x 0,2-4 мм ²	160 406 01																								
<i>Приладдя (опційно):</i>																									
AL MPS-1308 , монтажна пластина 114 x 69 x 1,5 мм	155 006 01																								
AL 66 64 x 58 x 34 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 66-3 Корпус порожній</td><td>150 002 01</td></tr></table>	AL 66-3 Корпус порожній	150 002 01	AL 1506 150 x 64 x 34 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1506-3 Корпус порожній</td><td>150 004 01</td></tr></table>	AL 1506-3 Корпус порожній	150 004 01																
AL 66-3 Корпус порожній	150 002 01																								
AL 1506-3 Корпус порожній	150 004 01																								
AL 88 80 x 75 x 57 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 88-6 Корпус порожній</td><td>150 005 01</td></tr><tr><td>ALR 88-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 5 x 0,2-4 мм²</td><td>160 405 01</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Приладдя (опційно):</i></td></tr><tr><td>AL MPS-88, монтажна пластина 69 x 64 x 1,5 мм</td><td>155 005 01</td></tr></table>	AL 88-6 Корпус порожній	150 005 01	ALR 88-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 5 x 0,2-4 мм ²	160 405 01	<i>Приладдя (опційно):</i>		AL MPS-88 , монтажна пластина 69 x 64 x 1,5 мм	155 005 01	AL 1616 160 x 160 x 91 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1616-9 Корпус порожній</td><td>150 011 01</td></tr><tr><td>ALR 1616-L Корпус з DIN-рейкою</td><td>160 911 01</td></tr><tr><td>ALR 1616-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 20 x 0,2-4 мм²</td><td>160 411 01</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Приладдя (опційно):</i></td></tr><tr><td>AL MPS-1616, монтажна пластина 145 x 143 x 1,5 мм</td><td>155 011 01</td></tr><tr><td>AL NS35-145, DIN-рейка 35 x 145 мм</td><td>162 011 01</td></tr></table>	AL 1616-9 Корпус порожній	150 011 01	ALR 1616-L Корпус з DIN-рейкою	160 911 01	ALR 1616-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 20 x 0,2-4 мм ²	160 411 01	<i>Приладдя (опційно):</i>		AL MPS-1616 , монтажна пластина 145 x 143 x 1,5 мм	155 011 01	AL NS35-145 , DIN-рейка 35 x 145 мм	162 011 01
AL 88-6 Корпус порожній	150 005 01																								
ALR 88-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 5 x 0,2-4 мм ²	160 405 01																								
<i>Приладдя (опційно):</i>																									
AL MPS-88 , монтажна пластина 69 x 64 x 1,5 мм	155 005 01																								
AL 1616-9 Корпус порожній	150 011 01																								
ALR 1616-L Корпус з DIN-рейкою	160 911 01																								
ALR 1616-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 20 x 0,2-4 мм ²	160 411 01																								
<i>Приладдя (опційно):</i>																									
AL MPS-1616 , монтажна пластина 145 x 143 x 1,5 мм	155 011 01																								
AL NS35-145 , DIN-рейка 35 x 145 мм	162 011 01																								
AL 1006 98 x 64 x 34 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1006-3 Корпус порожній</td><td>150 003 01</td></tr></table>	AL 1006-3 Корпус порожній	150 003 01	AL 1808 175 x 80 x 57 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1808-6 Корпус порожній</td><td>150 007 01</td></tr><tr><td>ALR 1808-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 22 x 0,2-4 мм²</td><td>160 407 01</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Приладдя (опційно):</i></td></tr><tr><td>AL MPS-1808, монтажна пластина 164 x 69 x 1,5 мм</td><td>155 007 01</td></tr></table>	AL 1808-6 Корпус порожній	150 007 01	ALR 1808-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 22 x 0,2-4 мм ²	160 407 01	<i>Приладдя (опційно):</i>		AL MPS-1808 , монтажна пластина 164 x 69 x 1,5 мм	155 007 01										
AL 1006-3 Корпус порожній	150 003 01																								
AL 1808-6 Корпус порожній	150 007 01																								
ALR 1808-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 22 x 0,2-4 мм ²	160 407 01																								
<i>Приладдя (опційно):</i>																									
AL MPS-1808 , монтажна пластина 164 x 69 x 1,5 мм	155 007 01																								
AL 1010 100 x 100 x 81 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1010-8 Корпус порожній</td><td>150 008 01</td></tr><tr><td>ALR 1010-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 10 x 0,2-4 мм²</td><td>160 408 01</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Приладдя (опційно):</i></td></tr><tr><td>AL MPS-1010, монтажна пластина 88 x 88 x 1,5 мм</td><td>155 008 01</td></tr></table>	AL 1010-8 Корпус порожній	150 008 01	ALR 1010-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 10 x 0,2-4 мм ²	160 408 01	<i>Приладдя (опційно):</i>		AL MPS-1010 , монтажна пластина 88 x 88 x 1,5 мм	155 008 01	AL 1212 122 x 120 x 81 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12 , сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки	<table><tr><td>AL 1212-8 Корпус порожній</td><td>150 009 01</td></tr><tr><td>ALR 1212-L Корпус з DIN-рейкою</td><td>160 909 01</td></tr><tr><td>ALR 1212-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 14 x 0,2-4 мм²</td><td>160 409 01</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Приладдя (опційно):</i></td></tr><tr><td>AL MPS-1212, монтажна пластина 109 x 107 x 1,5 мм</td><td>155 009 01</td></tr><tr><td>AL NS35-110, DIN-рейка 35 x 110 мм</td><td>162 009 01</td></tr></table>	AL 1212-8 Корпус порожній	150 009 01	ALR 1212-L Корпус з DIN-рейкою	160 909 01	ALR 1212-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 14 x 0,2-4 мм ²	160 409 01	<i>Приладдя (опційно):</i>		AL MPS-1212 , монтажна пластина 109 x 107 x 1,5 мм	155 009 01	AL NS35-110 , DIN-рейка 35 x 110 мм	162 009 01
AL 1010-8 Корпус порожній	150 008 01																								
ALR 1010-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 10 x 0,2-4 мм ²	160 408 01																								
<i>Приладдя (опційно):</i>																									
AL MPS-1010 , монтажна пластина 88 x 88 x 1,5 мм	155 008 01																								
AL 1212-8 Корпус порожній	150 009 01																								
ALR 1212-L Корпус з DIN-рейкою	160 909 01																								
ALR 1212-4² Корпус з гвинтовим клемблоком 14 x 0,2-4 мм ²	160 409 01																								
<i>Приладдя (опційно):</i>																									
AL MPS-1212 , монтажна пластина 109 x 107 x 1,5 мм	155 009 01																								
AL NS35-110 , DIN-рейка 35 x 110 мм	162 009 01																								

Серія «AL / ALR» | корпуси з алюмінію - порожні та оснащені

AL 2212 220 x 120 x 81 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 2212-8 Корпус порожній	150 010 01
ALR 2212-L Корпус з DIN-рейкою	160 910 01
ALR 2212-4² Корпус з гвинтовим клемблом 30 x 0,2-4 мм ²	160 410 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-2212 , монтажна пластина 207 x 107 x 1,5 мм	155 010 01
AL NS35-208 , DIN-рейка 35 x 208 мм	162 010 01

AL 2823 280 x 230 x 111 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 2823-11 Корпус порожній	150 015 01
ALR 2823-L Корпус з DIN-рейкою	160 915 01
ALR 2823-4² Корпус з гвинтовим клемблом 40 x 0,2-4 мм ²	160 415 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-2823 , монтажна пластина 254 x 214 x 1,5 мм	155 015 01
AL NS35-266 , DIN-рейка 35 x 266 мм	162 015 01

AL 2616 260 x 160 x 91 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 2616-9 Корпус порожній	150 012 01
ALR 2616-L Корпус з DIN-рейкою	160 912 01
ALR 2616-4² Корпус з гвинтовим клемблом 36 x 0,2-4 мм ²	160 412 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-2616 , монтажна пластина 244 x 143 x 1,5 мм	155 012 01
AL NS35-245 , DIN-рейка 35 x 245 мм	162 012 01

AL 3323 330 x 230 x 111 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 3323-11 Корпус порожній	150 016 01
ALR 3323-L Корпус з DIN-рейкою	160 916 01
ALR 3323-4² Корпус з гвинтовим клемблом 47 x 0,2-4 мм ²	160 416 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-3323 , монтажна пластина 314 x 213 x 1,5 мм	155 016 01
AL NS35-316 , DIN-рейка 35 x 316 мм	162 016 01

Серія «ALS» | корпуси з алюмінію - порожні

ALS 99-6 89 x 89 x 64 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 99-6 Корпус порожній	151 001 01
------------------------------------	------------

ALS 2011-9 199 x 114 x 95 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 2011-9 Корпус порожній	151 006 01
--------------------------------------	------------

ALS 1212-6 119 x 119 x 64 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 1212-6 Корпус порожній	151 003 01
--------------------------------------	------------

ALS 2020-9 199 x 199 x 95 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 2020-9 Корпус порожній	151 007 01
--------------------------------------	------------

ALS 1414-7 139 x 139 x 73 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 1414-7 Корпус порожній	151 004 01
--------------------------------------	------------

ALS 2720-9 273 x 205 x 95 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 2720-9 Корпус порожній	151 008 01
--------------------------------------	------------

ALS 1515-8 154 x 154 x 81 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 1515-8 Корпус порожній	151 005 01
--------------------------------------	------------

ALS 3927-12 388 x 270 x 117 мм



Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 3927-12 Корпус порожній	151 012 01
---------------------------------------	------------

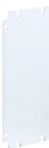
Монтажні пластини та DIN-рейки до корпусів TK PS/PC:

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул	Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул		
Пластик:				Метал:					
	TK MPI-77	45x45x2,5	TK 77/ALS 99	195 001 01		TK MPS-77	45x45x2,5	TK 77/ ALS 99	197 001 01
	TK MPI-97	74x45x2,5	TK 97	195 002 01		TK MPS-97	74x45x2,5	TK 97	197 002 01
	TK MPI-99	74x74x2,5	TK 99/ALS 1212	195 003 01		TK MPS-99	74x74x2,5	TK 99/ALS 1212	197 003 01
	TK MPI-1111	90x90x2,5	TK 1111/ALS 1414	195 004 01		TK MPS-1111	90x90x2,5	TK 1111/ALS 1414	197 004 01
	TK MPI-1309	110x74x2,5	TK 1309	195 009 01		TK MPS-1309	110x74x2,5	TK 1309	197 009 01
	TK MPI-1313	110x110x2,5	TK 1313/ALS 1515	195 005 01		TK MPS-1313	110x110x2,5	TK 1313/ALS 1515	197 005 01
	TK MPI-1809	160x74x2,5	TK 1809	195 010 01		TK MPS-1809	160x74x2,5	TK 1809	197 010 01
	TK MPI-1811	150x90x2,5	TK 1811/ALS 2011	195 006 01		TK MPS-1811	150x90x2,5	TK 1811/ALS 2011	197 006 01
	TK MPI-1813	100x146x2,5	TK 1813	195 011 01		TK MPS-1813	100x146x2,5	TK 1813	197 011 01
	TK MPI-1818	150x150x2,5	TK 1818/ALS 2020	195 007 01		TK MPS-1818	150x150x2,5	TK 1818/ALS 2020	197 007 01
	TK MPI-2518	220x150x2,5	TK 2518/ALS 2720	195 008 01		TK MPS-2518	220x150x2,5	TK 2518/ALS 2720	197 008 01
	TK MPI-3625	331x220x2,5	TK 3625/ALS 3927	195 012 01		TK MPS-3625	331x220x2,5	TK 3625/ALS 3927	197 012 01
DIN-рейки:				DIN-рейки:					
35 мм:				15 мм:					
	NS 35-81	81	TK 1111 / 1309 / 1313 / 1809 / 1811	198 081 01		TS 15-49,5	49,5	TK 77 / 97	197 049 01
	NS 35-106	106	TK 1309 / 1313	198 106 01		TS 15-80	80	TK 97 / 99 / 1111 / 1309 / 1313 / 1809 / 1811	197 080 01
	NS 35-144	144	TK 1809 / 1811 / 1813 / 1818 / 2518	198 144 01		TS 15-92	92	TK 1111 / 1309 / 1313 / 1809 / 1811	197 092 01
	NS 35-216	216	TK 2518 / 3625	198 216 01		TS 15-111	111	TK 1309 / 1313	197 111 01
	NS 35-336	336	TK C 3625	198 336 01		TS 15-154	154	TK 1809 / 1811 / 1813/1818 / 2518	197 154 01

Монтажні пластини та DIN-рейки до корпусів TG ABS/PC:

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул	DIN-рейки:	Для:	Артикул		
	Пластик:				35 мм:			
	TG MPI-88	73x53x2,5	TG 88		186 003 01	NS 35-66	TG 88	198 068 01
	TG MPI-1208	91x73x2,5	TG 1208		186 004 01	NS 35-104	TG 1208	198 107 01
	TG MPI-1212	113x93x2,5	TG 1212		186 005 01	NS 35-108	TG 1212	198 110 01
	TG MPI-1608	131x73x2,5	TG 1608		186 006 01	NS 35-144/2	TG 1608, TG 1612	198 146 01
	TG MPI-1612	131x113x2,5	TG 1612		186 007 01	NS 35-184	TG 2012	198 186 01
	TG MPI-2012	171x113x2,5	TG 2012		186 008 01	NS 35-168	TG 2015	198 170 01
	TG MPI-2015	171x143x2,5	TG 2015		186 009 01	NS 35-220	TG 2516	198 222 01
	TG MPI-2516	220x152x2,5	TG 2516		186 012 01	NS 35-283,5	TG 3023	198 285 01
TG MPI-3023	270x220x2,5	TG 3023	186 013 01					
	Метал:				15 мм:			
	TG MPS-88	73x53x2,5	TG 88		187 003 01	TS 15-66	TG 88	197 069 01
	TG MPS-1208	91x73x2,5	TG 1208		187 004 01	TS 15-104	TG 1208	197 107 01
	TG MPS-1212	113x93x2,5	TG 1212		187 005 01	TS 15-108	TG 1212	197 110 01
	TG MPS-1608	131x73x2,5	TG 1608		187 006 01	TS 15-144	TG 1608, TG 1612	197 146 01
	TG MPS-1612	131x113x2,5	TG 1612		187 007 01	TS 15-184	TG 2012	197 186 01
	TG MPS-2012	171x113x2,5	TG 2012		187 008 01	TS 15-168	TG 2015	197 170 01
	TG MPS-2015	171x143x2,5	TG 2015		187 009 01	TS 15-220	TG 2516	197 222 01
	TG MPS-2516	220x152x2,5	TG 2516		187 012 01	TS 15-283,5	TG 3023	197 285 01
	TG MPS-3023	270x220x2,5	TG 3023		187 013 01			

Монтажні пластини та DIN-рейки до корпусів AL/ALR:

Монтажні пластини, метал:		Розмір, мм	Для:	Артикул	DIN-рейки:	Для:	Артикул	
	AL MPS-88	64x69x1,5	AL 88	155 005 01		35 мм:		
	AL MPS-1010	88x88x1,5	AL 1010	155 008 01		AL NS35-110	AL 1212	162 009 01
	AL MPS-1212	107x109x1,5	AL 1212	155 009 01		AL NS35-145	AL 1616	162 011 01
	AL MPS-1308	69x114x1,5	AL 1308	155 006 01		AL NS35-186	AL 2320	162 014 01
	AL MPS-1616	143x145x1,5	AL 1616	155 011 01		AL NS35-208	AL 2212	162 010 01
	AL MPS-1808	69x164x1,5	AL 1808	155 007 01		AL NS35-245	AL 1616	162 012 01
	AL MPS-2212	107x207x1,5	AL 2212	155 010 01		AL NS35-266	AL 2823	162 015 01
	AL MPS-2320	184x213x1,5	AL 2320	155 014 01		AL NS35-316	AL 3323	162 016 01
	AL MPS-2616	143x244x1,5	AL 2616	155 012 01		AL NS35-345	AL 3616	162 013 01
	AL MPS-2823	214x264x1,5	AL 2823	155 015 01				
AL MPS-3323	213x314x1,5	AL 3323	155 016 01					
AL MPS-3616	143x345x1,5	AL 3616	155 013 01					

 Більше приладдя та аксесуарів - далі
«...ні аксесуари»

Більше приладдя та акcesуарів - далі у розділі «Універсальні акcesуари» або - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

Акcesуари

Сальникові вводи

IP68

Кабельні сальники з розвантаженням натягу. Матеріал: поліамід

З контрагайкою, сірі

З контрагайкою, чорні

Без контрагайки, сірі

Контрагайки, поліамід

Ущільнюючі кільця, поліетилен

Перехідні кільця M-Pg, полістирол



Різьба	Ущільнення						
M12 x 1,5	2 - 6,5 мм	KVR M12-MGM 227 412 01	--	KVR M12 247 412 01	GMU PA M12 208 412 01	ADR M12 249 012 01	ARI Pg 9 251 112 01
M16 x 1,5	4 - 10,0 мм	KVR M16-MGM 227 416 01	--	KVR M16 247 416 01	GMU PA M16 208 416 01	ADR M16 249 016 01	ARI Pg 11 251 216 01
M20 x 1,5	6 - 12,0 мм	KVR M20-MGM 227 420 01	KVR M20-MGM/sw 227 020 01	KVR M20 247 420 01	GMU PA M20 208 420 01	ADR M20 249 020 01	ARI Pg 16 251 420 01
M20 x 1,5	7 - 14,0 мм	KVR M20-GDB/ MGM 227 421 01	KVR M20-GDB/ MGM/sw 227 021 01	KVR M20-GDB 247 421 01	--	--	--
M25 x 1,5	9 - 16,0 мм	KVR M25-MGM 227 425 01	KVR M25-MGM/sw 227 025 01	KVR M25 247 425 01	GMU PA M25 208 425 01	ADR M25 249 025 01	ARI Pg 21 251 525 01
M32 x 1,5	11 - 21,0 мм	KVR M32-MGM 227 432 01	KVR M32-MGM/sw 227 032 01	KVR M32 247 432 01	GMU PA M32 208 432 01	ADR M32 249 032 01	ARI Pg 29 251 632 01
M40 x 1,5	16 - 28,0 мм	KVR M40-MGM 227 440 01	KVR M40-MGM/sw 227 040 01	KVR M40 247 440 01	GMU PA M40 208 440 01	ADR M40 249 040 01	--
M50 x 1,5	21 - 34,5 мм	KVR M50-MGM 227 450 01	KVR M50-MGM/sw 227 050 01	KVR M50 247 450 01	GMU PA M50 208 450 01	ADR M50 249 050 01	--
M63 x 1,5	30 - 44,5 мм	KVR M63-MGM 227 463 01	--	KVR M63 247 463 01	GMU PA M63 208 463 01	ADR M63 249 063 01	--

Ввідні патрубки та пробки

IP54

Різьбові ввідні патрубки та пробки

Без отвору, поліетилен, сірі

Без отвору, поліетилен, чорні

З отвором, поліетилен, сірі

З отвором, поліетилен, чорні

Пробки з поліетилену



IP68

Різьба	Ущільнення					
M16 x 1,5	5 - 10,0 мм	WST M16 203 416 01	WST M16/sw 203 016 01	WNI M16 213 416 01	WNI M16/sw 213 016 01	VSS PA M16 211 116 01
M20 x 1,5	8 - 13,5 мм	WST M20 203 420 01	WST M20/sw 203 020 01	WNI M20 213 420 01	WNI M20/sw 213 020 01	VSS PA M20 211 120 01
M25 x 1,5	9 - 16,0 мм	WST M25 203 425 01	WST M25/sw 203 025 01	WNI M25 213 425 01	WNI M25/sw 213 025 01	VSS PA M25 211 125 01
M32 x 1,5	11 - 22,0 мм	WST M32 203 432 01	--	WNI M32 213 432 01	--	VSS PA M32 211 132 01
M40 x 1,5	17 - 24,0 мм	WST M40 203 440 01	--	--	--	--
M50 x 1,5	22 - 35,0 мм	WST M50 203 450 01	--	--	--	--
M63 x 1,5	24 - 43 мм	WST M63 203 463 01	--	--	--	--

Ввідні патрубки та пробки

IP54

Самоущільнюються в корпусі, без різби

Патрубки з поліетилену

Пробки з поліетилену



Розмір	Ущільнення		
M16	6 - 10 мм	AST M16 230 416 01	VST M16 231 416 01
M20	8 - 13,5 мм	AST M20 230 420 01	VST M20 231 420 01
M25	9 - 16,0 мм	AST M25 230 425 01	VST M25 231 425 01
M32	13 - 23 мм	AST M32 230 432 01	VST M32 231 432 01
M40	17 - 30 мм	AST M40 230 440 01	VST M40 231 440 01

Ввідні мембрани

IP66

Ввідні подвійні мембрани, еластичні, самоущільнюються в корпусі (без різби)

Сірі

Чорні

Для 4-х кабелів/дротів



Розмір	Ущільнення			
M16	5 - 9 мм	DMS M16 260 416 01	--	Ущільнення кожного про- воду/дроту 3,5...6 мм
M20	7 - 12 мм	DMS M20 260 420 01	DMS M20/sw 260 020 01	
M25	9 - 16 мм	DMS M25 260 425 01	DMS M25 /sw 260 025 01	
M32	14 - 21 мм	DMS M32 260 432 01	DMS M32 /sw 260 032 01	
M40	19 - 28 мм	DMS M40 260 440 01		

Ніпельні вводи

IP55



Ступінчаті ніпельні вводи, обрізаються під потрібний перетин

Розмір	Ущільнення		
M20	5 - 16 мм	SNI M20	216 420 01
M25	5 - 21 мм	SNI M25	216 425 01
M32	13 - 26,5 мм	SNI M32	216 432 01
M40	13 - 34 мм	SNI M40	216 440 01

Комбінаційні набори

IP66



Набори для з'єднання (комбінування) корпусів, з контрагайкою, полістирол

Розмір	Товщина стінок		
M20	2,0 x 3,0 мм	KS M20	192 020 01
M25	2,0 x 3,0 мм	KS M25	192 025 01
M25	2,0 x 8,0 мм	KS M25-gro	192 026 01
M32	2,0 x 3,5 мм	KS M32	192 032 01

Петлі до дверцят



Двірні петлі для корпусів та щитів. У комплекті: Петлі, гвинти та шаблон для свердління

TG ISS - петлі внутрішні	182 001 01
Для TG 1612 / 2012 / 2015 / 2516 / 3023	



ASS-kl - петлі зовнішні	190 002 01
Для TK 77 ... TK 1809	

ASS-gro - петлі зовнішні	190 005 01
Для корпусів починаючи з TK PS/PC 1811 та AKL/AKi 1	



VSG - петлі зовнішні з навісним замком	190 100 01
Для корпусів починаючи з TK PS/PC 1811 та AKL/AKi 1	
У комплекті також замок з ключами	



AL ASS - петлі зовнішні	154 210 01
Для алюмінієвих корпусів починаючи з AL/ALR 1010 та з TK AL 1313	
У комплекті: замок з ключами, петлі, гвинти, заглушки та шаблон для свердління	

Комбінаційний набір



Набори для комбінування корпусів. В комплекті з гвинтами та гайками з пластика.

TK KS gro	192 018 01
176 x 65 мм	
Від TK 1811 та більших	

Заглушки



Заглушки для гвинтів

TK ADS	190 112 01
12 шт.	
Для TK 77 та більше, для всіх АК, для Abox починаючи з Abox 250	

Прозорі віконця



Віконце прозоре врізне, з відкриттям
Матеріал: полікарбонат

KF 12	567 412 01
228 x 80 x 23 мм	
IP65	

Антиконденсат



IP44

Пристрої для відводу конденсату зі щита/корпусу та або вентиляції

BST M20	262 420 01
Ввідна мембрана для відводу конденсату з лабіринтовою ізоляцією, встановлення знизу корпусу	



IP68

DAE M12	262 412 01
Клапан керування тиску в корпусі (водо-/повітрянепроникний) для зниження конденсату, M12 x 1,5 мм	



IP65

BEL Air M40	263 440 01
Вентиляційний набір Air® для отворів розміром M40 x 1,5. Комплект - 2 шт.	

Штуцери



Штуцери для з'єднання гладких труб, з контрагайкою, полістирол

Розмір	Товщина стінок		
M16	Ø 16 мм	RST M16	288 416 01
M20	Ø 20 мм	RST M20	288 420 01
M25	Ø 25 мм	RST M25	288 425 01
M32	Ø 32 мм	RST M32	288 432 01

Петлі для кріплення



Петлі для зовнішнього кріплення корпусів/щитів
У комплекті: петлі та гвинти

TG ABL	182 002 01
Для всіх TG	



TK ABL	194 001 01
Для всіх корпусів починаючи з TK PS/PC 77	



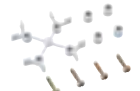
AL ALS-kl	154 004 01
Для корпусів AL/ALR 88, 1006, 1010, 1308, 1506, 1808, та TK AL 77/99	

AL ALS-gro	154 006 01
Для корпусів AL/ALR 1212, 1616, 2212, 2320, 2616, 2823, 3323, 3616 та TK AL 1111, 1313, 1811, 1818, 2518, 3625	



AK ABL ES	793 004 01
Для всіх корпусів та комбінацій АК/AKi	

Роспорка



Роспорки для монтажу PCB або пластин

TK DST	194 100 01
Відстань від дна: 6 мм - 4 шт., 8 мм - 4 шт. Гвинти у комплекті - 4 шт.	

Вивертання гвинтів



Набір для ручного вивертання гвинтів кришки

TK HBA	190 001 01
4 шт.	
Для TK PS/PC 77 та більше, для всіх АК, для Abox починаючи з Abox 250	



Віконце прозоре врізне глухе
Матеріал: полікарбонат

SF 12	568 012 01
228 x 80 x 12,5 мм	
IP65	

HandyQuick

Клеми



Пружинні, однополюсні, для одножильного про-
воду, $U_i=400$ В

Номінальний перетин

3x0,75-1,5 мм ²	HandyQuick SQ 31	688 310 01
5x0,75-1,5 мм ²	HandyQuick SQ 51	688 510 01
8x0,75-1,5 мм ²	HandyQuick SQ 81	688 810 01
3x1,0-2,5 мм ²	HandyQuick SQ 32	688 320 01
5x1,0-2,5 мм ²	HandyQuick SQ 52	688 520 01

AT

Клеми



Гвинтові, 12-и полюсні, розрізні. Матеріал: клеми
з нікельованої латуні, корпус - поліамід, $U_i=450$ В

Номінальний перетин

2,5 мм ²	AT - 2	681 002 01
4,0 мм ²	AT - 4	681 004 01
6,0 мм ²	AT - 6	681 006 01

AS

Клеми



Гвинтові, 12-и полюсні, розрізні. Матеріал: клеми
з латуні, корпус - еластичний пластик, $U_i=450$ В

Номінальний перетин

4,0 мм ²	AS - 4	683 004 01
6,0 мм ²	AS - 6	683 006 01
10,0 мм ²	AS - 10	683 010 01
16,0 мм ²	AS - 16	683 016 01

HandyClip

Клеми



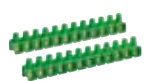
Гвинтові, однополюсні, набірні
 $U_i=250$ В

Номінальний перетин

2,5 мм ²	HandyClip VC 20 двостороння	686 020 01
2,5 мм ²	HandyClip VC 21 одностороння	686 021 01

HandyGrip

Клеми



Гвинтові, 12-и полюсні, розрізні
 $U_i=400$ В

Номінальний перетин

2,5 мм ²	HandyGrip VG 20 двосторонні	685 020 01
2,5 мм ²	HandyGrip VG 21 односторонні	685 021 01

HA

Магістральні



Клеми для розгалуження магістральних провідників. Монтаж на 35 мм DIN-рейку. Матеріали: контак-
ти - латунь MS58; гвинти - сталеві оцинковані; корпус - поліамід.

Полюсів: Макс.напруга Ввід на полюс: Вивід на полюс:

Без розрізання дротів/кабелів

1	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-12	691 122 01
2	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-22	691 222 01
4	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-42	691 422 01
5	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-52	691 522 01
4	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	3 п.: 2x16, 1 п.: 6x16 мм ²	HA 25-46	691 426 01
4	$U_i=400$ В	1/2x 35 мм ²	2x 25 мм ²	HA 35-42	692 422 01
5	$U_i=400$ В	1/2x 35 мм ²	2x 25 мм ²	HA 35-52	692 522 01



3 розрізанням дротів/кабелів та захистом від дотику

1	$U_i=400$ В	2x (1,5-16) + 2x (1,5-25) мм ²	--	HA 25-16	691 132 01
---	-------------	--	----	-----------------	------------



3 розрізанням дротів/кабелів та захистом від дотику

4	$U_i=400$ В	4 x (1,5-25) мм ²	--	HA 25-43	691 433 01
5	$U_i=400$ В	4 x (1,5-25) мм ²	--	HA 25-53	691 533 01

AKL

Клеми



Гвинтові
 $U_i=690$ В

Макс.перетин Ном.струм

1-полюсні			
150 мм ²	250 А	AKL 125 40x105x115мм	076 125 01
240 мм ²	400 А	AKL 140 55x120x115мм	076 140 01



4-полюсні

95 мм ²	160 А	AKL 416 160x67x63мм	076 416 01
--------------------	-------	-------------------------------	------------

KLS

PE/N-клеми



Гвинтові, 5-и полюсні.

Монтаж на 35 мм DIN-рейку.

Номінальний перетин

3x 25 мм ²	KLS N 35	790 905 01
2x 16 мм ²	N-клема (блакитна)	
2,5 мм ²	KLS PE 35 PE-клема (зелена)	790 805 01

AKi ZEL

Затискач



Затискач для розвантаження натягу вхідних
кабелів до Ø75 мм

AKi ZEL	793 200 01
----------------	------------

AK PE/N Клеми



PE/N Гвинтові клеми для щитів серії AK/AKi Compact		
AK 03 PEN-S 2x4 полюси, гвинтові 1x16 / 3x6 мм² Від AK/AKi 03		790 204 01
AK 05 PEN-S 2x5 полюсів, гвинтові 2x16 / 3x6 мм² Від AK/AKi 05		790 205 01
AK 09 PEN-S 2x7 полюсів, гвинтові 2x16 / 5x6 мм² Від AK/AKi 09		790 207 01
AK 12 PEN-S 2x12 полюсів, гвинтові 2x16 / 10x6 мм² Від AK/AKi 12		790 211 01
AK 24 PEN-S 2x16 полюсів, гвинтові 2x16 / 14x6 мм² Від AK/AKi 24		790 218 01

AK PE/N Клеми



PE/N Гвинтові/пружинні клеми для щитів, починаючи з AK/AK-F 14		
AK 14 PEN-SL 2x(3+14): 3 гвинтових 2,5-16 мм², 14 пружинних 1,5-4 мм² Від AK/AK-F 14		790 317 01
AK 28 PE/N-SL 2x(6+21): 6 гвинтових 2,5-16 мм², 21 пружинних 1,5-4 мм² Від AK/AK-F 28		790 327 01
AK N-SL для розділення N 3 перемичками: 4 гвинтових 2,5-16 мм², 28 пружинних 1,5-4 мм² Без перемичок: 3 гвинтових 2,5-16 мм², 14 пружинних 1,5-4 мм² Від AK/AK-F 28		790 318 01

SKL Клеми для шин



Клеми для мідних збірних шин корпусів AKL/AKi		
Відвід		
Для шин з розміром 12 x 10 мм (L1, L2, L3)		
1,5-16,0 мм²	SKL 516	075 516 01
1,5-35,0 мм²	SKL 535 гнучкі: макс.10,5x11 мм	075 535 01
16,0-70,0 мм²	SKL 570	075 570 01
16,0-120,0 мм²	SKL 512 гнучкі: макс.17x15 мм	075 512 01



Для шин з розміром 12 x 5 мм (PE, N)		
1,5-16,0 мм²	SKL 116	075 116 01
1,5-35,0 мм²	SKL 135 гнучкі: макс.10,5x11 мм	075 135 01
16,0-70,0 мм²	SKL 170	075 170 01
16,0-120,0 мм²	SKL 112 гнучкі: макс.17x15 мм	075 112 01

GUS 5 Утримувач шин



Утримувач шин		
GUS 5 Утримувач 5 шин з розмірами: 12 x 10 мм - 30 x 10 мм		075 005 01

Профіль



Профіль рами для виготовлення каркасу AKL/AKi-комбінацій		
ZPR 3 гвинтами 2 мм		070 800 01

Ручки



Ручки для переносних корпусів. 120 мм між гвинтами		
TG 1 Кріплення гвинтами, гвинти у комплекті		191 800 01
TG 2 Кріплення саморізами, саморізи у комплекті		191 805 01

Планки



Зактиваючі планки для вільних місць ряду у щиті		
AK AS 1 елемент = 1 модуль		799 012 01

Пенал



Для зберігання дрібних деталей. Кріплення на 35 мм DIN-рейку		
AK AS Ширина 54 мм (3 модулі)		799 103 01

Утримувачі рейки NS 35



Для позиціонування пристроїв на рейці по глибині (10 шт.)		
Висота		
20,0 мм	TR NS35-20	795 020 01
64,0 мм	TR NS35-64	795 064 01
91,0 мм	TR NS35-91	795 091 01
SR NS35 Кріпильні гвинти для набору утримувачів		795 413 01

Більший вибір продукції та акcesуарів, а також детальна технічна інформація - в каталозі **Spelsberg Catalogue** або на нашому сайті:
www.kvk-electro.com.ua - Spelsberg

Електротехнічні шафи з ПОЛІЕСТЕРУ

IK 10

IP 44 або IP 54

життєвий цикл - понад 20 років



Цоколі

для заковування/бетонування, для монтажу на поверхню, переносі підставки (п'єдестали)



Двері

шарнірні, з 3-точковим запиранням поворотом ручки



Демонтаж дверей

без інструменту - поворот з підніманням



Згідно

• ДСТУ EN 62208:2017 (EN 62208:2011, IDT; IEC 62208:2011, IDT)

– Оболонки для низьковольтного комплектного устаткування порожні. Загальні технічні вимоги

• ДСТУ EN 61439 (EN 61439)

– Устаткування розподілення та керування комплектне низьковольтне: Тестування на коротке замикання та виникнення електричної дуги, аналіз розподілу тепла, термічні розрахунки, акустичні випробування

• Сертифіковані відповідно до ISO 9001 та ISO 14001



Електротехнічні шафи серії X

Серія X - шафи для автономного встановлення. Шафи цієї серії є оптимальним та економічним рішенням.

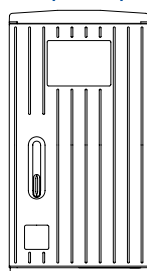
- ребриста поверхня - захист від приклеювання об'єктів
- різьбові вставки M10 на тильній стінці для встановлення збірних шин, монтажних плат та монтажних рам
- обмежена кількість типорозмірів

Типорозмір 00

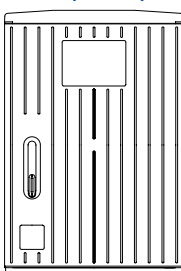


320 мм

Типорозмір 0

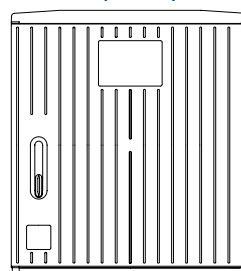


460 мм



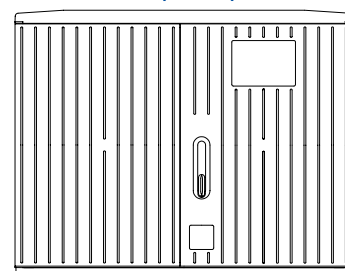
590 мм

Типорозмір 1



785 мм

Типорозмір 2



1115 мм

Шафи					Акcesуари (опційно)					
Тип	Артикул	Зовнішні розміри, мм			Монтажна пластина			Цоколь для заковування		
		Ш	В	Г	Тип	Артикул	Розміри, мм	Тип	Артикул, h=	
									950 мм	1200 мм
Серія X										
X00 850/320	1733	460	869	320	X00	0644	380x780x6	X00 .../320	SX300	SX340.1
X0 F4 850/320	1265	590			X0 F4	0635	500x648x6	X0 S4 .../320	SX410.1	SX420.1
X1 F5 850/320	1267	785			X1 F5	0636	695x648x6	X1 S5 .../320	SX510.1	SX520.1
X2 F6 850/320	1730	1115			X2 F6	0639	1025x648x6	X2 S6 .../320	SX610.1	SX620.1

Загальні характеристики:

- рівень захисту IP 44 або IP 54, колір RAL 7035 та 7032
- матеріал: поліестер, посилений скловолокном
- висока механічна стійкість - IK 10
- не містять галогени
- життєвий цикл виробів - 20+ років

- спрощений монтаж завдяки модульній конструкції
- всі металеві частини, що використані у конструкціях - некорозійні

Температурний діапазон:

- від -50°C до +125°C
- не горять, самозатухають

Стійкість до матеріалів, УФВ:

- стійкі до: олій; бензину; 10% розчинам соляної, сірчаної, оцтової кислот; спирту; морської води; хлоридів натрію та кальцію; послиду, сечі; бітумних та лужних реагентів у ґрунті
- стійкі до УФВ завдяки спеціальній захисній поверхні



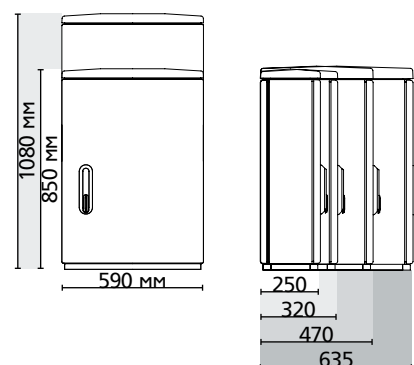
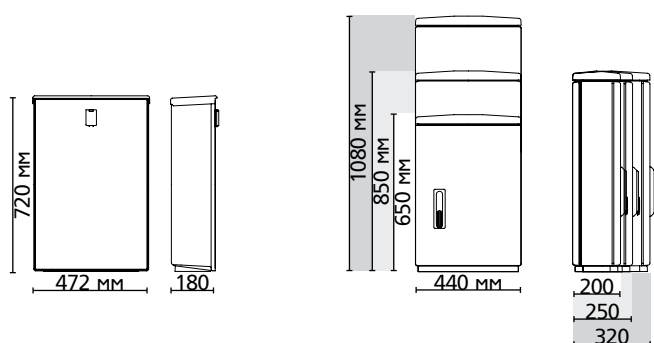
Електротехнічні шафи серії F

Серія F - шафи для автономного встановлення.

- гладка поверхня
- модульна конструкція, що дозволяє проводити заміну окремих компонентів щита
- можливість комбінування (за запитом)
- найрізноманітніше виконання, у т.ч. - за кресленнями замовника, наприклад: двері на зворотньому боці, двостворчаті двері (у т.ч. - різної ширини), 19-дюймові поворотні рами, теплоізоляція шаф та багато іншого

Типорозмір F3

Типорозмір F4

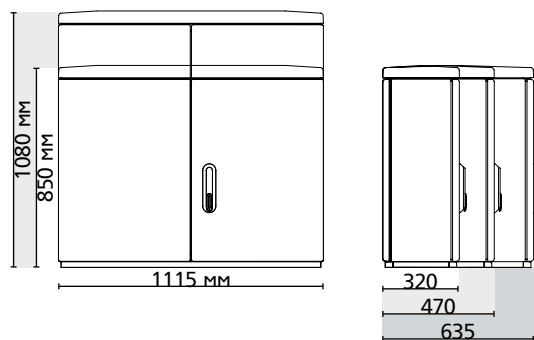
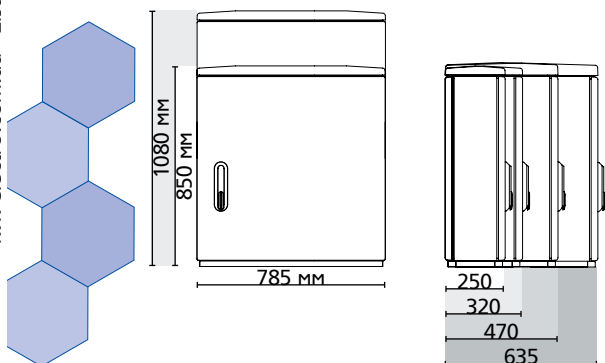


Шафи					Акcesуари (опційно)								
Тип	Арти-кул	Зовнішні розміри, мм			Монтажна пластина			Цоколь для закопування			Цоколь на поверхню		
		Ш	В	Г	Тип	Арти-кул	Розміри, мм	Тип	Артикул, h=		Тип	Артикул, h=	
									950 мм	1200 мм		250 мм	500 мм
Типорозмір F3													
F3 720/192	0239	482	720	192	E/F 3 720	0665	380x610x6	S3 .../180	0327.ST	0330.ST	SB3 .../180	1414	1415
F3/1 650/250	1443.1	440	654	250	E/F 3/1 650	0664	360x550x6	S3/1 .../250	1457.ST	1460.ST	SB3/1 .../250	1472	1473
F3/1 850/200	0596.1	440	836	200	E/F 3/1 850	0642	360x648x6	S3 .../180	0327.ST	0330.ST	SB3 .../180	1414	1415
F3/1 850/250	1451.1	440	836	250				S3/1 .../250	1457.ST	1460.ST	SB3/1 .../250	1472	1473
F3/1 850/320	0579.1	440	836	322				S3/1 X .../320	SX310	SX320	SB3/1 .../320	1416	1417
F3/1 1080/250	1452	440	1065	250	E/F 3/1 1080	0643	360x900x6	S3/1 X .../250	1457.ST	1460.ST	SB3/1 .../250	1472	1473
F3/1 1080/320	0580.1	440	1065	322	S3/1 X .../320			SX310	SX320	SB3/1 .../320	1416	1417	
Типорозмір F4													
F4 850/250	1453	590	848	250	E/F4 X0 850	0635	500x648x6	S4 .../250	1458.ST	1462.ST	SB4 .../250	1474	1475
F4 850/320	0284.1	590	836	322				S4 X0 .../320	SX410	SX420	SB4 .../320	1418	1420
F4 850/470	1189	590	850	470				S4 .../470	0668	1444	SB4 .../470	2709	2710
F4 850/635	0164	590	850	635				S4 .../635	SXZ4DT10	SXZ4DT20	SB4 .../635	2711	2713
F4 1080/250	1454	590	1077	250	E/F4 1080	0637	500x900x6	S4 .../250	1458.ST	1462.ST	SB4 .../250	1474	1475
F4 1080/320	0318.1	590	1065	322				S4 X0 .../320	SX410	SX420	SB4 .../320	1418	1420
F4 1080/470	1188	590	1080	470				S4 .../470	0668	1444	SB4 .../470	2709	2710
F4 1080/635	0180	590	1080	635				S4 .../635	SXZ4DT10	SXZ4DT20	SB4 .../635	2711	2713

Типорозмір F5

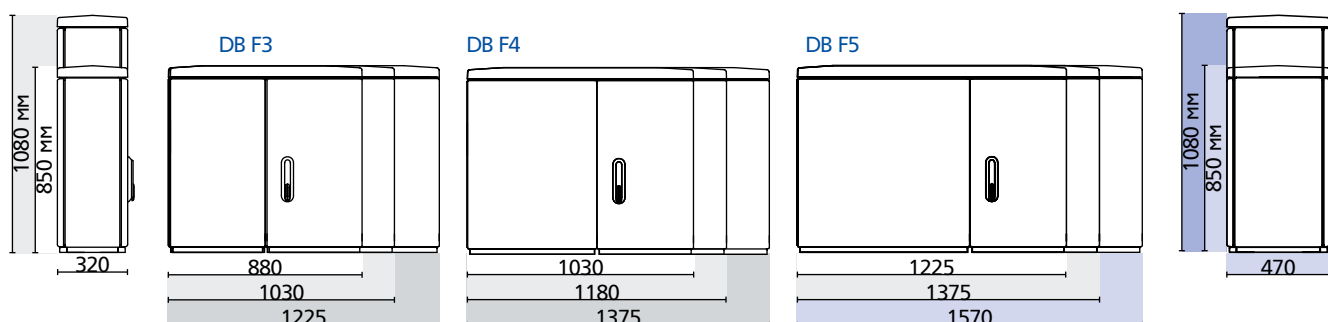
Типорозмір F6

kvk-electro.com.ua - Elsta



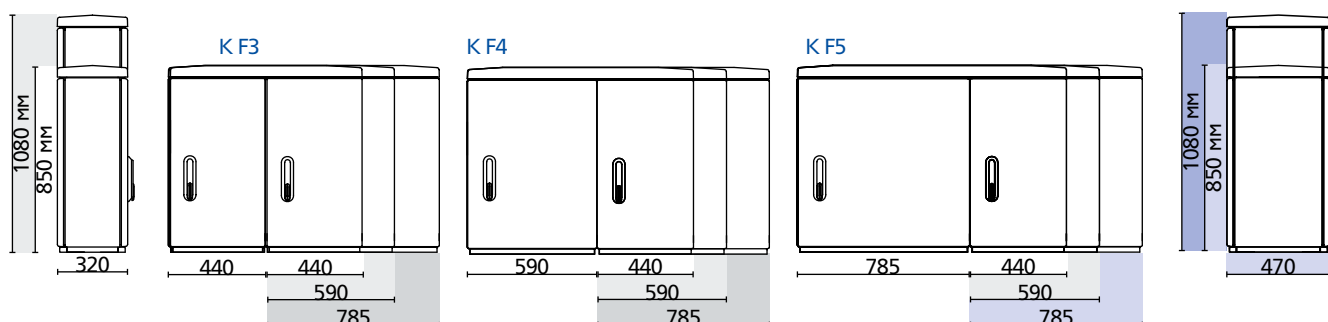
Типорозміри: DB F3 / DB F4 / DB F5

Шафа з двома дверцятами. Ручка та замок розташовані на правій створці дверей.



Типорозміри: K F3 / K F4 / K F5

Шафа складається з 2-х частин, кожна має свої двері з ручкою та замком.



Шафи					Акcesуари (опційно)								
Тип	Арти-кул	Зовнішні розміри, мм			Монтажна пластина			Цоколь, для закопування			Цоколь, на поверхню		
		Ш	В	Г	Тип	Арти-кул	Розміри, мм	Тип	Артикул, h=		Тип	Артикул, h=	
									950 мм	1200 мм		250 мм	500 мм
Типорозмір F5													
F5 850/250	1455	785	848	250	E/F5 X1 850	0636	695x648x6	S5 .../250	1459.ST	1464.ST	SB5 .../250	1476	1477
F5 850/320	0285.1	785	836	322				S5 X1 .../320	SX510	SX520	SB5 .../320	1421	1422
F5 850/470	1186	785	850	470				S5 .../470	0670	1445	SB5 .../470	2333	2527
F5 850/635	0174	785	850	635				S5 X1.../635	SXZ5DT10	SXZ5DT20	SB5 .../635	2714	2715
F5 1080/250	1456	785	1077	250	E/F5 1080	0638	695x900x6	S5 .../250	1459.ST	1464.ST	SB5 .../250	1476	1477
F5 1080/320	0319.1	785	1065	322				S5 X1 .../320	SX510	SX520	SB5 .../320	1421	1422
F5 1080/470	1187	785	1080	470				S5 .../470	0670	1445	SB5 .../470	2333	2527
F5 1080/635	0182.1	785	1080	635				S5 X1 .../635	SXZ5DT10	SXZ5DT20	SB5 .../635	2714	2715
Типорозмір F6													
F6 850/320	0537.1	1115	850	322	E/F6 850	0639	1025x648x6	S6 X2 .../320	SX610	SX620	SB6 .../320	1423	1425
F6 850/470	1191	1115	850	470				S6 .../470	0669	1446	SB6 .../470	2183	1407
F6 850/635	0952.1	1115	850	633				S6 X2 .../635	SXZ6DT10	SXZ6DT20	SB6 .../635	2716	2717
F6 1080/320	0552.1	1115	1080	322	E/F6 1080	0640	1025x900x6	S6 X2 .../320	SX610	SX620	SB6 .../320	1423	1425
F6 1080/470	1190	1115	1080	470				S6 .../470	0669	1446	SB6 .../470	2183	1407
F6 1080/635	0953.1	1115	1080	633				S6 X2 .../635	SXZ6DT10	SXZ6DT20	SB6 .../635	2716	2717

Шафи								Цоколь, для заковування (опційно)		
Тип	Арти-кул	Зовнішні розміри, мм			Внутрішні розміри, мм			Тип	Артикул, h=	
		Ш	В	Г	Ш	В	Г		950 мм	1200 мм
Типорозмір DB F3										
DB F3/1-F3/1 850/320	0787	808	850	322	880	706	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ3310	SXZ3320
DB F3/1-F4 850/320	0767	1030			958			S3/1X-S4X0 .. 320	SXZ3410	SXZ3420
DB F3/1-F5 850/320	0768	1225			1153			S3/1X-S5X1 .. 320	SXZ3510	SXZ3520
DB F3/1-F3/1 1080/320	0788	880	1080	322	808	935	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ3310	SXZ3320
DB F3/1-F4 1080/320	0594	1030			958			S3/1X-S4X0 .. 320	SXZ3410	SXZ3420
DB F3/1-F5 1080/320	0769	1225			1153			S3/1X-S5X1 .. 320	SXZ3510	SXZ3520
Типорозмір DB F4										
DB F4-F3/1 850/320	2441	1030	850	322	958	706	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ4310	SXZ4320
DB F4-F4 850/320	0211.1	1180			1108			S4X0-S4X0 .. 320	SXZ4410	SXZ4420
DB F4-F5 850/320	0214.1	1375			1303			S4X0-S5X1 .. 320	SXZ4510	SXZ4520
DB F4-F3/1 1080/320	2442	1030	1080	322	958	935	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ3310	SXZ4320
DB F4-F4 1080/320	0206.1	1180			1108			S4/1X-S4X0 .. 320	SXZ3410	SXZ4420
DB F4-F5 1080/320	0215.1	1375			1303			S3/1X-S5X1 .. 320	SXZ3510	SXZ4520
Типорозмір DB F5										
DB F5-F3/1 850/320	2488	1225	850	322	1153	706	253	S5X1-S3/1X .. 320	SXZ5310	SXZ5320
DB F5-F4 850/320	2490	1375			1303			S5X1-S4X0 .. 320	SXZ5410	SXZ5420
DB F5-F5 850/320	0213.1	1570			1498			S5X1-S5X1 .. 320	SXZ5510	SXZ5520
DB F5-F3/1 1080/320	2491	1225	1080	322	1153	935	253	S5X1-S3/1X .. 320	SXZ5310	SXZ5320
DB F5-F4 1080/320	2492	1375			1303			S5X1-S4X0 .. 320	SXZ5410	SXZ5420
DB F5-F5 1080/320	0209.1	1570			1498			S5X1-S5X1 .. 320	SXZ5510	SXZ5520
DB F5-F5 850/470	2443	1570	850	470	1498	706	403	S5X1-S5X1 .. 470	SXZ554710	SXZ554720
DB F5-F5 1080/470	2388		1080		935					
Типорозмір K F3										
K F3/1-F3/1 850/320	0216	884	850	322	368+368	742	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ3310	SXZ3320
K F3/1-F4 850/320	0221	1034			368+518			S3/1X-S4X0 .. 320	SXZ3410	SXZ3420
K F3/1-F5 850/320	0224	1229			368+713			S3/1X-S5X1 .. 320	SXZ3510	SXZ3520
K F3/1-F3/1 1080/320	0217	884	1080	322	368+368	971	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ3310	SXZ3320
K F3/1-F4 1080/320	0223	1034			368+518			S3/1X-S4X0 .. 320	SXZ3410	SXZ3420
K F3/1-F5 1080/320	0225	1229			368+713			S3/1X-S5X1 .. 320	SXZ3510	SXZ3520
Типорозмір K F4										
K F4-F3/1 850/320	2444	1034	850	322	518+368	742	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ4310	SXZ4320
K F4-F4 850/320	0222	1184			518+518			S4X0-S4X0 .. 320	SXZ4410	SXZ4420
K F4-F5 850/320	0226	1379			518+713			S4X0-S5X1 .. 320	SXZ4510	SXZ4520
K F4-F3/1 1080/320	2445	1034	1080	322	518+368	971	253	S4X0-S3/1X .. 320	SXZ3410	SXZ4320
K F4-F4 1080/320	0218	1184			518+518			S3/1X-S4X0 .. 320	SXZ3410	SXZ4420
K F4-F5 1080/320	0229	1379			518+713			S3/1X-S5X1 .. 320	SXZ3510	SXZ4520
Типорозмір K F5										
K F5-F3/1 850/320	2493	1229	850	322	713+368	742	253	S5X1-S3/1X .. 320	SXZ5310	SXZ5320
K F5-F4 850/320	2494	1379			713+518			S5X1-S4X0 .. 320	SXZ5410	SXZ5420
K F5-F5 850/320	0219	1574			713+713			S5X1-S5X1 .. 320	SXZ5510	SXZ5520
K F5-F3/1 1080/320	2495	1229	1080	322	713+368	971	253	S5X1-S3/1X .. 320	SXZ5310	SXZ5320
K F5-F4 1080/320	2496	1379			713+518			S5X1-S4X0 .. 320	SXZ5410	SXZ5420
K F5-F5 1080/320	0220	1574			713+713			S5X1-S5X1 .. 320	SXZ5510	SXZ5520
K F5-F5 850/470	2497	1574	850	470	713+713	742	403	S5X1-S5X1 .. 470	SXZ554710	SXZ554720
K F5-F5 1080/470	2498		1080		971					

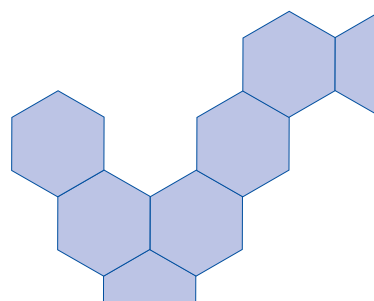
Шафи DB F



Шафи K F

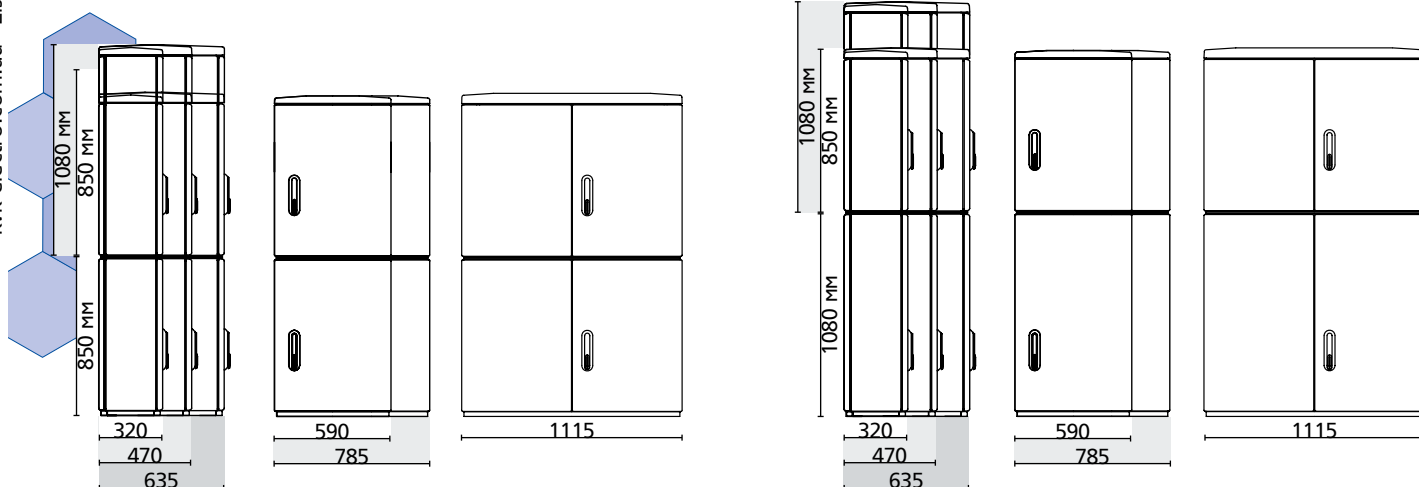


Шафи F



Типорозміри DH F

kvk-electro.com.ua - Elsta



Шафи							Цоколь, для закопування (опційно)			Цоколь, на поверхню (опційно)			
Тип	Арти-кул	Зовнішні розміри, мм			Внутрішні розміри, мм			Тип	Артикул, h=		Тип	Артикул, h=	
		Ш	В	Г	Ш	В	Г		950 мм	1200 мм		250 мм	500 мм
Типорозмір DH F4													
DH F4 850-850/320	0160	590	1621	322	518	742 + 742	253	S4 X0 ..320	SX410	SX420	SB4 .. 320	1418	1420
DH F4 850-1080/320	0162		1850			742 + 971.5							
DH F4 1080-850/320	2437		1850			971.5 + 742							
DH F4 1080-1080/320	0149		2080			971.5 + 971.5							
DH F4 850-850/470	2718	590	1635	470	518	742 + 742	401	S4 ..470	0668	1444	SB4 .. 470	2709	2710
DH F4 850-1080/470	2719		1865			742 + 971.5							
DH F4 1080-850/470	2720		1865			971.5 + 742							
DH F4 1080-1080/470	2721		2094			971.5 + 971.5							
DH F4 850-850/635	2722	590	1635	635	518	742 + 742	566	S4 X0 .. 635	SXZ-4DT10	SXZ-4DT20	SB4 .. 635	2711	2713
DH F4 850-1080/635	2723		1865			742 + 971.5							
DH F4 1080-850/635	2724		1865			971.5 + 742							
DH F4 1080-1080/635	2725		2094			971.5 + 971.5							
Типорозмір DH F5													
DH F5 850-850/320	0161	785	1621	322	713	742 + 742	253	S5 X1 .. 320	SX510	SX520	SB5 .. 320	1421	1422
DH F5 850-1080/320	0163		1850			742 + 971.5							
DH F5 1080-850/320	2439		1850			971.5 + 742							
DH F5 1080-1080/320	0158.1		2080			971.5 + 971.5							
DH F5 850-850/470	2726	785	1635	470	713	742 + 742	401	S5 ..470	0670	1445	SB5 .. 470	2333	2527
DH F5 850-1080/470	2727		1865			742 + 971.5							
DH F5 1080-850/470	2609		1865			971.5 + 742							
DH F5 1080-1080/470	2728		2094			971.5 + 971.5							
DH F5 850-850/635	2729	785	1635	635	713	742 + 742	566	S5 X1 .. 635	SXZ-5DT10	SXZ-5DT20	SB5 .. 635	2714	2715
DH F5 850-1080/635	2730		1865			742 + 971.5							
DH F5 1080-850/635	2731		1865			971.5 + 742							
DH F5 1080-1080/635	2732		2094			971.5 + 971.5							
Типорозмір DH F6													
DH F6 850-850/320	0765	1115	1635	322	1043	706 + 706	253	S6 X2 .. 320	SX610	SX620	SB6 .. 320	1423	1425
DH F6 850-1080/320	1213		1865			706 + 935.5							
DH F6 1080-850/320	2440		1865			135.5 + 706							
DH F6 1080-1080/320	0766		2094			935.5 + 935.5							
DH F6 850-850/470	2733	1115	1635	470	1043	706 + 706	401	S6 ..470	0669	1446	SB6 .. 470	2183	1407
DH F6 850-1080/470	2606		1865			706 + 935.5							
DH F6 1080-850/470	2734		1865			135.5 + 706							
DH F6 1080-1080/470	2735		2094			935.5 + 935.5							
DH F6 850-850/635	2736	1115	1635	635	1043	706 + 706	566	S6 X2 .. 635	SXZ-6DT10	SXZ-6DT20	SB6 .. 635	2716	2717
DH F6 850-1080/635	2737		1865			706 + 935.5							
DH F6 1080-850/635	2738		1865			135.5 + 706							
DH F6 1080-1080/635	2739		2094			935.5 + 935.5							

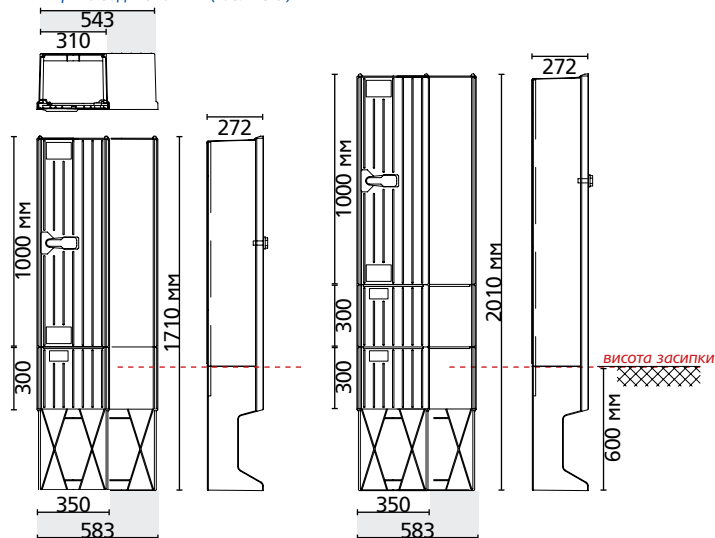
Серія 300



Електротехнічні колони з цоколем для закопування

- IP 44, колір RAL 7035
- поверхня - ребристі

ширина задньої стінки (табл. - з.с.)



Тип	Артикул		Зовнішні розміри, мм			Внутрішні розміри, мм		
	Порожня	З монтажною платою	Ш	В	Г	Ш	В	Г
Електротехнічна колона 310	10011869	10013659	350 (310 з.с.)	1710	272	307 (291 з.с.)	750	205
Електротехнічна колона 320	10019973	10012241	583 (543 з.с.)	1710	272	540 (524 з.с.)	750	205
Електротехнічна колона 330	10020869	10013660	350 (310 з.с.)	2010	272	307 (291 з.с.)	1150	205
Електротехнічна колона 340	10014744	10012171	583 (543 з.с.)	2010	272	540 (524 з.с.)	1150	205

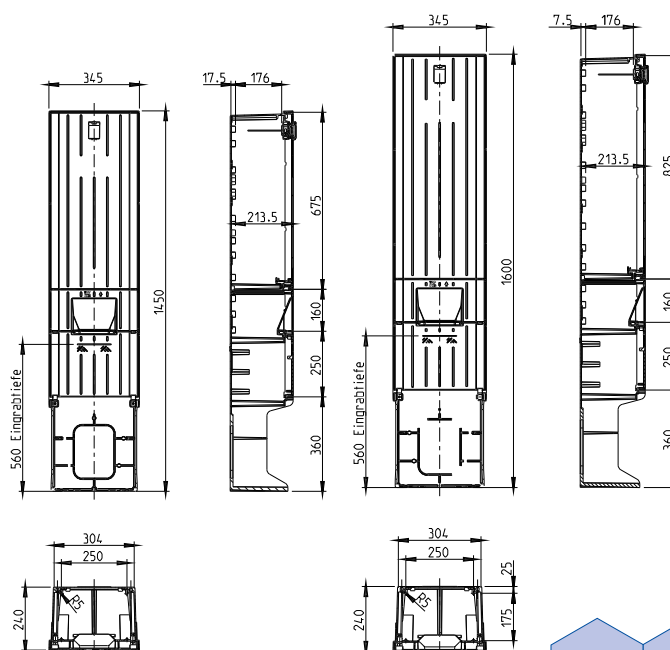
Величезний вибір електротехнічних колон, будь-ласка, дивіться у каталозі виробника, або запитуйте у нашому офісі!

- глибина: 116, 140, 161, 205, 229, 250 мм

- ширина: 208, 296, 300, 307, 350, 440, 550, 583, 590, 785, 800 мм

Серія 306, 308

НОВЕ



Тип	Артикул	Зовнішні розміри, мм			Внутрішні розміри, мм		
		Ш	В	Г	Ш	В	Г
Електротехнічна колона 306	3291	345 (304 з.с.)	1450	240	310 (250 з.с.)	630	200
Електротехнічна колона 308	3292	345 (304 з.с.)	1600	240	310 (250 з.с.)	780	200

Тип	Артикул	Розміри, мм		
		Ш	В	Т
Монтажна плата 306	3293	300	600	6
Монтажна плата 308	3294	300	750	6

Шафи малі, монтаж у нішу стіни

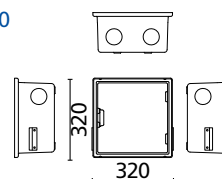
Шафи					
Тип	Розмір, мм	Артикул	Опис	Вводи	Монтажна плата
Тип 320					
UP Малий корпус E0 320/160 leer 61005	320 x 320 x 160	4491135	Порожня, з зам- ком типу 61005	Зверху/знизу: по 2хØ65 мм По бокам: по 1хØ65 мм	Е0 2669 258х258х6 мм
UP Малий корпус E0 320/160 leer SV:BMZ		4491133	Порожня, з місцем для замка BMZ		
UP Малий корпус E0 320/160 leer SV:ENZ/KPU		4491202	Порожня, з місцем для замка ENZ/KPU		
Тип 330					
НАК 330 leer 61005	330 x 440 x 150	4491204	Порожня, з зам- ком типу 61005	Зверху: 3хØ65 мм Знизу: 2хØ65 мм По бокам: по 1хØ65 мм	НАК 330 2673
НАК 330 leer SV:BMZ		4491191	Порожня, з місцем для замка BMZ		
Тип 451					
НАК 451 leer 61005	450 x 450 x 165	4491417	Порожня, з зам- ком типу 61005	Зверху: 1хL=336 мм Знизу: 4хØ65 мм По бокам: по 1хØ65 мм	НАК 451 2677
НАК 451 leer SV: BMZ		4491418	Порожня, з місцем для замка BMZ		
Тип 601					
НАК 601leer 61005	600 x 450 x 165	4491419	Порожня, з зам- ком типу 61005	Зверху: 1хL=487 мм Знизу: 6хØ65 мм По бокам: по 1хØ65 мм	НАК 601 2679
НАК 601 leer SV: BMZ		4491420	Порожня, з місцем для замка BMZ		
Тип E1					
E1 320/160 leer 61005	320 x 520 x 160	4491129	Порожня, з зам- ком типу 61005	Зверху: 1=170х103 мм Знизу: 2хØ65 мм По бокам: по 1хØ65 мм	Е1 0660
E1 520/180 leer SV:BMZ		4491112	Порожня, з місцем для замка BMZ		
E1 520/180 leer SV:ENZ/KPU		4491152	Порожня, з місцем для замка ENZ/KPU		
Тип E3					
UP Verteiler E3 712/180 leer 61005	472 x 712 x 180	4491130	Порожня, з зам- ком типу 61005	Зверху: 1=320х103 мм Знизу: 4хØ65 мм По бокам: по 1хØ65 мм	Е3 0665
UP Verteiler E3 712/180 leer SV:BMZ		4491113	Порожня, з місцем для замка BMZ		
UP Verteiler E3 712/180 leer SV:ENZ/KPU		4491145	Порожня, з місцем для замка ENZ/KPU		



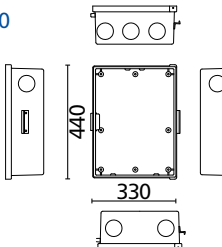
Електротехнічні шафи для монтажу у нішу

- IP 43, поліестер
- колір RAL 7032
- поверхня гладка

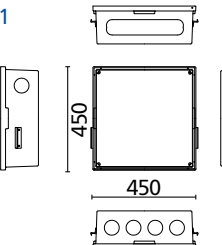
Тип 320



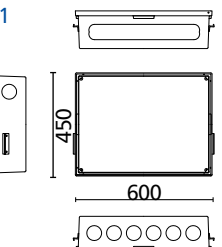
Тип 330



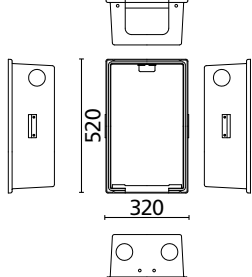
Тип 451



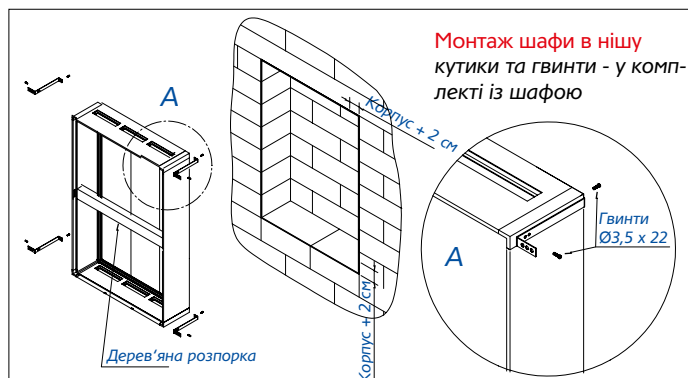
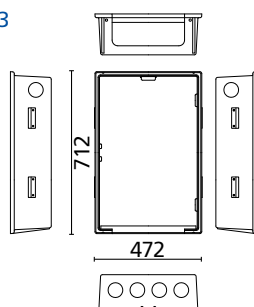
Тип 601



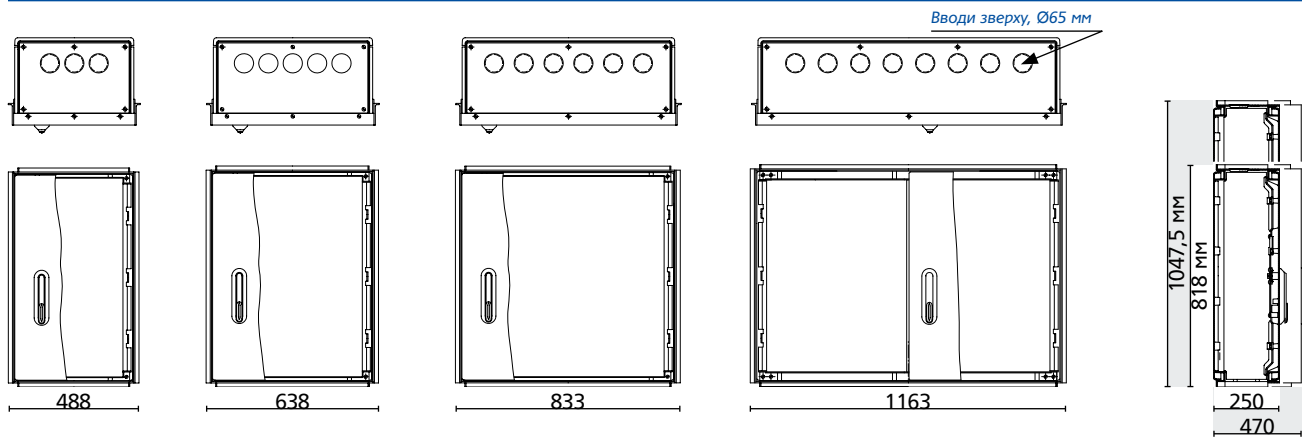
Тип E1



Тип E3



Шафи великі, монтаж у нішу стіни



Тип	Артикул	Зовнішні розміри, мм			Внутрішні розміри, мм			Розміри ніши, мм		
		Ш	В	Г	Ш	В	Г	Ш	В	Г
Тип 250										
E3/1 620/250	4491377	490	620	250	368	541	181	550	680	260
E3/1 820/250	4491275.1		820			742			880	
E3/1 1050/250	4491283.1		1050			971			1100	
E4 820/250	4491277.1	640	820	250	518	742	181	700	880	260
E4 1050/250	4491285.1		1050			971			1100	
E5 820/250	4491279.1	835	820	250	713	742	181	900	880	260
E5 1050/250	4491287.1		1050			971			1100	
E6 820/250	4491281.1	1165	820	250	1043	706	181	1220	880	260
E6 1050/250	4491289.1		1050			935			1100	
Тип 320										
E3/1 820/320	4491276.1	490	820	322	368	742	253	550	880	330
E3/1 1050/320	4491284.1		1050			971			1100	
E4 820/320	4491278.1	640	820	322	518	742	253	700	880	330
E4 1050/320	4491286.1		1050			971			1100	
E5 820/320	4491280.1	835	820	322	713	742	253	900	880	330
E5 1050/320	4491288.1		1050			971			1100	
E6 820/320	4491282.1	1165	820	322	1043	706	253	1220	880	330
E6 1050/320	4491290.1		1050			935			1100	

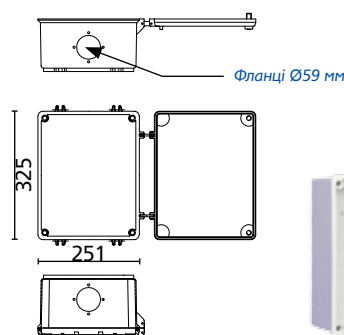
Електротехнічні шафи на стіну / дах

Шафи, монтаж на стіну / на дах



Електротехнічні шафи для монтажу на стіну, на дах

- IP 44, поліестер
- колір RAL 7032
- поверхня гладка



Шафи				
Тип	Розмір, мм	Артикул	Опис	Монтаж
KHAS leer (ub)	250 x 320 x 150	0151.1	Порожня, без отворів	на стіну
KHAS leer (2u)		0151.2	Порожня, фланці знизу 2xØ59 мм	на стіну
KHAS leer (1o/1u)		0151	Порожня, фланці 1xØ59мм знизу 1xØ59мм зверху	на стіну
KDK leer		0130	Порожня, 1 фланець	на дах

Акcesуари (опційно)				
Кронштейни для монтажу на трубу (2 шт.)	0171 - 2 1/2" 0172 - 3" 0173 - 3 1/2"			для KHAS та KDK
Кронштейни, кріплення до труби (2 шт.)	4494005			для KHAS
Універсальний ввід Pg 21 - 36	0178			для KHAS
Монтажна плата KHAS 224x275x4 мм	2658			для KHAS

Аксессуары - Цоколи

Цоколи - монтаж на поверхню

SV - Підвищувачі цоколів з поліестеру. Монтаж на п'єдестал або цоколь, що вже існує, для підвищення шафи з обладнанням, наприклад для захисту від повені

- колір RAL 7032



П'єдестали з поліефіру з розвантаженням натягу кабелю

- колір RAL 7032
- кабельний ввід закривається дверцятами
- за запитом - виконання для монтажу на поверхню
- для розеточних розподільників

Тип	Артикул	Зовнішні розміри, мм			Вага, кг	Для шаф:
		Ш	В	Г		
SV - підвищувачі цоколів						
SV3 250/180	1399	420	250	180	4,5	шириною 472 мм
SV3 500/180	1400		500		7,6	глибиною 192 мм
SV3/1 250/320	1466	420	250	310	5,4	шириною 440 мм
SS3/1 500/320	1409		500		10,0	глибиною 320 мм
SV4 250/320	1401	585	250	310	7,3	шириною 590 мм
SV4 500/320	1402		500		11,5	глибиною 320 мм
SV5 250/320	1410	780	250	310	9,0	шириною 785 мм
SV5 500/320	1411		500		14,0	глибиною 320 мм
SV6 250/320	1412	1110	250	312	11,2	шириною 1115 мм
SV6 500/320	1413		500		17,5	глибиною 320 мм
П'єдестали						
П'єдестал S3/1 950/320	2283	420	950	310		
П'єдестал S4 950/320	2284	585	950	310		
П'єдестал S5 950/320	2285	780	950	310		
П'єдестал S6 950/320	2286	1110	950	312		

Цоколи - монтаж на поверхню, на землю

Тип	Артикул	Зовнішні розміри, мм			Вага, кг	Для шаф:
		Ш	В	Г		
Монтаж на поверхню						
SB3 250/180	1414	420	250	180	4,5	шириною 472 мм
SB3 500/180	1415		500		7,6	глибиною 192 мм
SB3/1 250/320	1416	420	250	310	6,2	шириною 440 мм
SS3/1 500/320	1417		500		10,0	глибиною 320 мм
SB4 250/320	1418	585	250	310	7,3	шириною 590 мм
SB4 500/320	1420		500		11,5	глибиною 320 мм
SB5 250/320	1421	780	250	310	9,0	шириною 785 мм
SB5 500/320	1422		500		14,0	глибиною 320 мм
SB6 250/320	1423	1110	250	310	11,2	шириною 1115 мм
SB6 500/320	1425		500		17,5	глибиною 320 мм

Цоколь з поліестеру для монтажу на поверхню: на ґрунт, бетон тощо

- колір RAL 7032
- поверхня гладка
- доступні у версії висотою понад 500 мм



Цоколи - монтаж закопуванням в ґрунт/землю

Тип	Артикул	Зовнішні розміри, мм			Вага, кг	Для шаф:
		Ш	В	Г		
3 анкерною рейкою (* - з додатковою платою)						
S3 950/180	0327.ST	420	950	180	10,4	шириною 472 мм глибиною 192 мм
S3 1200/180	0330.ST		1200		11,3	
S3S 1200/180 *	0433.ST		1200		12,8	
S3/1 X 950/180	SX310	425	950	310	12.4	шириною 440 мм глибиною 320 мм
S3/1 X 1200/180	SX320		1200		14.0	
S3/1S X 1200/180 *	SX330		1200		16.5	
S4 950/180	SX410	590	950	310	14.3	шириною 590 мм глибиною 320 мм
S4 1200/180	SX420		1200		15.8	
S4S 1200/180 *	SX430		1200		19.0	
S5 950/180	SX510	785	950	310	17.0	шириною 785 мм глибиною 320 мм
S5 1200/180	SX520		1200		17.8	
S5S 1200/180 *	SX530		1200		22.4	
S6 950/180	SX610	1115	950	312	21.5	шириною 1115 мм глибиною 320 мм
S6 1200/180	SX620		1200		23.0	
S6S 1200/180 *	SX630		1200		30.6	

Цоколь з поліестеру армованого скловолокном, для закопування в ґрунт

- колір RAL 7032
- поверхня гладка
- можливий монтаж без інструменту
- ввідні отвори по баках із заглушками або кришкою, що зсувається



Аксессуары для заковування цоколів в ґрунт/землю

Аксессуары (опційно)		
Тип	Артикул	Розміри (ШхВхГ), мм
Цокольна сітка		
KSR 600/400	1515	600x400x60
KSR 800/400	1516	800x400x60
KSR 1200/400	1517	1200x400x60
Гідрофобний матеріал		
Hydrophob	1560	(100 л/мішок)
Вспінений абсорбуючий мат (Schaumstoffbeilagen)		
S3/190	SSB3	420x190x100
S3/310	SSB3.1	450x310x100
S4/310	SSB4	600x310x100
S5/310	SSB5	800x310x100
S6/310	SSB6	1150x310x100



Цокольна сітка (KSR)

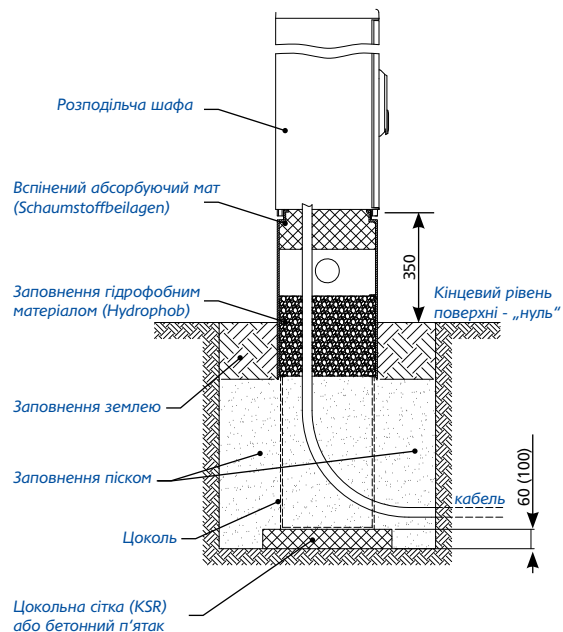
пластикову, ідеальне покриття ґрунту перед монтажем шафи: вирівнює та укріплює поверхню, легко монтується, розрізається, переноситься на інше місце



Hydrophob



Вспінений абсорбуючий мат (Schaumstoffbeilagen)



Замки для шаф

Замки	
EHZ 61005 (KPU)	9405703
EHZ 61005 (SHS)	9405704
BMZ H36000, 2 ключа у комплекті	34171
EHZ H36000, 2 ключа у комплекті	35230
Ключ для EHZ 61005	34086
Ключ для EHZ H36000	35230.1

9405703



9405704



34171



35230



34086



35230.1



Функціонал, надійність, стиль Пріоритети Theben AG

theben
energy saving comfort

Theben – один з провідних постачальників інтелектуальних ідей для підвищення комфорту та енергозбереження всередині та навколо будівлі. Кожний з продуктів компанії допомагає бережно та економно використовувати енергоресурси, та в той самий час підвищує якість життя людей. Theben працює в даному напрямку протягом більш ніж 100 років!

Застосовуючи свої професійність та знання, інженери з Німеччини та Швейцарії створюють справді інноваційні та сучасні продукти.

Пропонуючи нове обладнання, Theben, й надалі, обіцяє високу якість, відмінний функціонал, зручність встановлення та налаштування приборів

У двох словах це: Комфортне енергозбереження!



ЗМІСТ

Інформація	Розшифровка піктограм		63
Датчики присутності та руху	Датчики присутності	theRonda thePrema	64
		thePiccola P PresenceLight compact PlanoCentro	66
		DALI	68
	Датчики руху	LUXA theLuxa R	70
		thePiccola S theMova theLuxa	72
Контроль за освітленням та за часом	Сутінкові реле	LUNA	74
	Сходові реле	ELPA	76
	Приводи жалюзі	theRolla	77
	Диммери	DIMAX Plus	78
	Астрономічні реле	SELEKTA	79
	Реле часу електронні	TERMINA (TR)	80
	Реле часу електротехнічні	SYN, SUL, TM, MEM	82
	Реле часу у розетку	Theben-Timer, Eltimo	83
	Лічильники мотогодин	BZ	84
Клімат-контроль	Датчик CO2 Гігостат	AMUN SOTHIS	84
	Термостати аналогові	RAMSES (RAM)	85
	Термостати цифрові	RAMSES (RAM)	88
	Термостати з протоколом Open-Therm	RAMSES (RAM)	89
Автоматизація будинків	Система автоматизації LuxorLiving	LuxorLiving	90
	Система автоматизації KNX - опис		91
	Система автоматизації LUXOR - опис	LUXOR	91

Датчики присутності та руху

Розшифровка піктограм

Датчиків присутності та руху - загальні



Функція «Імпульс»

Впровадження датчика у існуючу систему освітлення сходових клітин з допомогою реле або KNX-бінарних входів.



Функція «Test»

Перевірка спрацювання датчика та його реальної зони виявлення одразу після встановлення, навіть вдень, при яскравому світлі.



Teach-in функція (навчання)

Можливість встановити у якості порогу спрацювання поточний рівень освітленості та зберігати його



Підходить для вологих приміщень або вулиці

Датчики з IP 54 можуть бути застосовані у вологих приміщеннях або на вулиці (тільки датчики руху)



Дистанційне керування (ДК)

Можливість налаштування та керування датчиками за допомогою пультів ДК



Висока комутаційна здатність

Датчики присутності та руху Theben обладнані потужним реле з вольфрамовими контактами попереджувальної дії або схемою комутації у нулі синусоїди напруги. Тому вони можуть комутувати навантаження до 10 А. Це дозволяє підключати більше ламп та освітлювати більшу площу, наприклад, готельні споруди або вантажні платформи

Функції датчиків присутності



Зона контролю квадратної форми

Квадратна зона контролю дозволяє розташовувати датчики без «мертвих» зон та нахлестів



Затримка вимкнення із функцією самонавчання

Затримка вимкнення автоматично змінюється у залежності від поведінки людей у приміщенні. Якщо датчик реєструє часті рухи, затримка скорочується до 2 хвилин, якщо рідкі – до 20 хвилин



Моніторинг приміщення

Функція дозволяє дізнатися у яких приміщеннях ще працюють - для систем автоматизації великих офісів



Функція реле сходового освітлення

На сходових клітинах світло можна увімкнути вручну, вимкнеться воно автоматично, при відсутності рухів



Короткочасна присутність

При короткочасній присутності (менше 30 с) затримка вимкнення освітлення скорочується до 2 хвилин



Світлові сцени

Вибір з двох світлових сцен: з яскравим освітленням або м'яко приглушеним за своїм бажанням. Налаштування, збереження в пам'яті та переналаштування виконуються пультом дистанційного керування



Постійна освітленість

Деякі виконання датчиків мають можливість компенсувати «кількість» денного світла, що змінюється, за рахунок штучного. В результаті освітленість лишається постійною



Паралельне підключення

Схема Master-Slave використовується для збільшення зони контролю. Схема Master-Master дозволяє вирівняти умови освітлення у великих приміщеннях



Чутливість, що налаштовується

Можливість налаштування чутливості датчика за індивідуальними вимогами користувача



Економія електроенергії

Режим «есо» - для підтримання максимального комфорту, режим «есо-plus» - для максимальної економії електроенергії. Обирається натиском кнопки



Інноваційне вимірювання освітленості

Вимірювання освітленості не у точці, а за площиною.

Функції датчиків руху



Просте налаштування

Регулятори налаштування датчика легко досяжні та легко читаються. Налаштування за допомогою викрутки



Універсальний монтаж

Датчик може бути встановлений на стандартну монтажну коробку (60 мм)



Універсальне встановлення

Частина датчика з сенсорною голівкою рухається на 90°/30° до контактної бази, завдяки цьому можливе встановлення на стіні, стелі, нахилений поверхні



Рухлива сенсорна голівка

Сенсорна голівка повертається по горизонталі та вертикалі, сприяє більш оптимальному налаштуванню зони виявлення



Захист від підкрадання

Окрема лінза для виявлення рухів безпосередньо під датчиком



Обмеження зони виявлення

Обмеження зони виявлення за допомогою непрозорих для ІЧ (інфрачервоного) випромінювання накладок на лінзу датчика (входять у комплект поставки датчиків з такою можливістю)



Ручне вмикання

Можливість увімкнення освітлення вручну, навіть якщо у зоні виявлення датчика нікого не має



Реле з «сухими контактами»

Можливість інтегрувати датчик в уже існуючу у будівлі мережу керування (завдяки реле з «сухими контактами»)

Датчики
присутності

Датчики присутності: theRonda, thePassa, thePrema

Технічні дані



Характеристика	theRonda S360-100 AP	theRonda S360-101 AP	theRonda S360-100 DE	theRonda S360-101 DE	theRonda S360-100 UP	theRonda S360-101 UP
Зона контролю для людей що сидять/що йдуть*	Кругла Ø4/Ø8 м				Кругла Ø4/Ø8 м	
Висота встановлення	2 - 4 м				2 - 4 м	
Кут контролю	360°				360°	
Робоча напруга	230 В AC, 50 Гц				110 - 230 В AC, 50/60 Гц	
Потужність, що споживається	***				~0,1 Вт	
Вимірювання освітленості (змішаної)	1 х змішана				1 х змішана	
Канал «Освітлення», шт.	1				1	
Комутаційна здатність, «Освітлення» (cos φ=1, cos φ=0,5)	2300 Вт, ***				2300 Вт / 150 Вт	
Максимальна комутаційна здатність для LED (орієнтовно)	<2 Вт: 25 Вт/>8 Вт: 80 Вт				так, потужності див. у тех. документації	
Діапазон встановлення освітленості	30 - 3000 лк/вкл.				30 - 3000 лк/вкл.	
Затримка вимикання, «Освітлення»	10 с - 60 хв.				10 с - 60 хв.	
Канал «Присутність», шт.	–	1	–	1	–	1
Комутаційна здатність, «Присутність»	–	***	–	***	–	2 А, 250 В AC
Затримка вмикання «Присутність»	–	***	–	***	–	0 с - 10 хв.
Затримка вимикання «Присутність»	–	***	–	***	–	10 с - 120 хв.
Рівень захисту (у змонтованому стані)	IP 54				IP 54	
Температурний діапазон	0°C до +50°C				-15°C до +50°C	
Монтаж	на стелю		у підвісну стелю		у UP-коробку, на стелю з AP-рамкою (опція)	
Додаткові функції	***				   	

Артикули

Артикул, білий колір (WH)	2080550	2080555	2080560	2080565	2080520	2080005
Артикул, сірий колір (GR)	2080551	2080556	2080561	2080566	2080521	2080006

Виконання тільки Slave

theRonda S360 Slave UP

Артикул, білий колір (WH)	–	–	–	–	2089530	2089530
Артикул, сірий колір (GR)	–	–	–	–	2089531	2089531



Важливо!

Усі theRonda S працюють повністю **автоматично** завдяки функції САМОНАВЧАННЯ, отже, самостійно налаштуються під функціонування приміщення та не потребують налаштувань для **95% випадків!**

Потенціометри - відсутні!

Додаткові налаштування проводиться **пультами дистанційного керування (ДК)!**

* Дані для висоти встановлення 3 м

** Можна встановлювати на висоту до 10 м. Детальну інформацію див. в технічній документації.

*** Дані уточнюються за запитом у виробника

Загальні функції, розшифровка на стор.63



theRonda P360-100 M UP			theRonda P360-101 M UP			thePassa P360-101 UP			thePrema S360-100 E UP			thePrema S360-101 E UP			thePrema P360-101 E UP		
Кругла Ø6/24 м			Кругла Ø6/24 м			Прямокутна 20x4,5 м / 30x4,5 м			Квадратна 5x5/7x7 м			Квадратна 7x7/9x9 м					
2 - 10 м			2 - 10 м			2 - 6 м			2 - 3,5 м			2 - 10 м**					
360°			360°			360°			360°			360°					
110 В - 230 В AC, 50/60 Гц			110 В - 230 В AC, 50/60 Гц			110 - 230 В AC, 50/60 Гц			110-230 В AC/50-60 Гц			110-230 В AC/50-60 Гц					
~0,15 Вт			~0,1 Вт			~0,1 Вт			~0,1 Вт			~0,1 Вт					
1 х змішана			1 х змішана			1 х змішана			1 х змішана			у точці/за площею					
1			1			1			1			1					
при 230 В; 2300 Вт, 1150 ВА			при 230 В; 2300 Вт, 1150 ВА			2300 Вт / 10 А			2300 Вт; 1150 ВА			2300 Вт; 1150 ВА					
<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт			<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт			так, потужності див. у тех. документації			<2 Вт:60 Вт / >8 Вт:200 Вт			<2 Вт:60 Вт/>8 Вт:200 Вт					
30 - 3000 лк/вкл.			30 - 3000 лк/вкл.			30 - 3000 лк/вкл.			5 - 3000 лк			5 - 3000 лк/вкл.					
10 с - 60 хв.			10 с - 60 хв.			10 с - 60 хв.			10 с - 60 хв.			10 с - 60 хв.					
-			1			1			-			1			1		
-			50 Вт/50 ВА			50 Вт, 2 А			-			50 Вт/50 ВА			50 Вт/50 ВА		
-			0 с - 10 хв.			0 с - 10 хв.			-			0 с - 10 хв.			0 с - 10 хв.		
-			10 с - 120 хв.			10 с - 120 хв.			-			10 с - 120 хв.			10 с - 120 хв.		
IP 40, IP 54 з AP-рамкою			IP 54			IP 54			IP 40			IP 40					
-15°C до +50°C			-15°C до +50°C			-15°C до +50°C			0°C до +50°C			0°C до +50°C					
у UP-коробку, на стелю з AP-рамкою (опція)			у UP-коробку, на стелю з AP-рамкою (опція)			у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки			у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки			у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки					

2080020	2080025	2010300	2070600	2070605	2070105
2080021	2080026	2010301	2070601	2070606	2070106
theRonda P360 Slave UP			thePrema S360 Slave E UP		thePrema P360 Slave E UP
2080030	2080030	2010330	9070911	9070911	9070911
2080031	2080031	2010331	9070910	9070910	9070910

Ідеальні для великих приміщень з високими стелями - **10 м**
При встановленні на висоту понад 3,5 м - реагують лише на рух

Зона контролю - 88x40 м при висоті встановлення 6 м

5 років гарантії¹ для всіх thePrema

Аксесуари

Пульт ДК theSenda S	9070911	Рамка AP біла	9070912
Пульт ДК theSenda P	9070910	Рамка AP сіра	9070913
Пульт ДК theSenda B	9070985		

Датчики присутності thePiccola, PresenceLight, compact

Технічні дані

Загальні функції, розшифровка на стор.63



Мініатюрний датчик
Ø лише 45 мм



Характеристика

thePiccola P360-100 DE

PresenceLight 180

compact office DIM

Зона контролю для людей що сидять / що йдуть*

Кругла Ø4/Ø8 м

Квадратна
7 x 3,5/радіус 8 мКвадратна
4 x 4 / 6 x 6 м

Висота встановлення

2 - 4 м

1,6 - 2,2 м

2 - 3,5 м

Кут контролю

360°

180°

360°

Робоча напруга

110 - 240 В AC, 50/60 Гц

230 В AC, 50 Гц

230 В AC, 50 Гц

Потужність, що споживається

~0,5 Вт

~0,9 Вт

~0,8 Вт

Вимірювання освітленості (змішаної)

1 x змішана

1 x змішана

1 x змішана

Канал «Освітлення», шт.

1

1

1

Комутаційна здатність, «Освітлення» (cos φ=1, cos φ=0,5)

2000 Вт, ***

1200 Вт, 600 ВА

1200 Вт, 600 ВА

Максимальна комутаційна здатність для LED (орієнтовно)

<2 Вт: 55 Вт/>8 Вт: 200 Вт

<2 Вт: 25 Вт/>2 Вт: 70 Вт

-

Діапазон встановлення освітленості

5 - 1000 лк/вкл.

10-1500 лк

10-1500 лк

Затримка вимикання, «Освітлення»

30 с - 30 хв.

«Імпульс» (0,5 с)
10 с - 20 хв.

10 с - 20 хв.

Канал «Присутність», шт.

-

-

-

Комутаційна здатність, «Присутність»

-

-

-

Затримка вмикання «Присутність»

-

-

-

Затримка вимикання «Присутність»

-

-

-

Рівень захисту (у змонтованому стані)

IP 21 сенсор,
IP 20 силовий блок

IP 54

IP 40

Температурний діапазон

-20°C до +50°C

-20°C до +50°C

-0°C до +50°C

Монтаж

у підвісну стелю

Додаткові функції



Є виконання на 24 В

Артикул, білий колір (WH)

2090200

2000050

2010001

Виконання тільки Slave

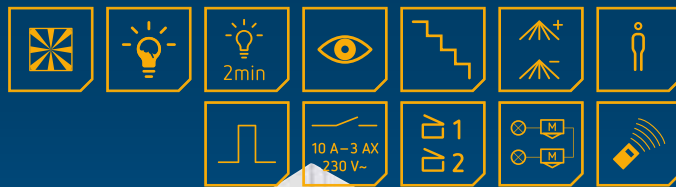
Артикул, білий колір (WH)

Освітленість режиму
«Очікування» - 10%Тривалість режиму
«Очікування» - 0-60 хв./увімк.

Датчики присутності PlanoCentro

Технічні дані

Загальні функції, розшифровка на стор.63



PlanoCentro 101-E	PlanoCentro 101-U	PlanoCentro 201-E	PlanoCentro 201-U	PlanoCentro 300-E	PlanoCentro 300-U
Квадратна 6 x 6/8 x 8 м**	Квадратна 6 x 6/8 x 8 м**	Квадратна 6 x 6/8 x 8 м**	Квадратна 6 x 6/8 x 8 м**	Квадратна 6 x 6/8 x 8 м**	Квадратна 6 x 6/8 x 8 м**
2 - 3,5 м	2 - 3,5 м	2 - 3,5 м	2 - 3,5 м	2 - 3,5 м	2 - 3,5 м
360°	360°	360°	360°	360°	360°
230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц
~0,8 Вт	~0,8 Вт	~1 Вт	~1 Вт	~1 Вт	~1 Вт
1 x змішана	1 x змішана	2 x змішана	2 x змішана	2 x змішана	2 x змішана
1	1	2	2	3	3
2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА
<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт	<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт	<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт	<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт	<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт	<2 Вт: 60 Вт/>2 Вт: 180 Вт
5-2000 лк	5-2000 лк	10-2000 лк	10-2000 лк	10-2000 лк	10-2000 лк
«Імпульс» 10 с - 60 хв.	«Імпульс» 10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.
1	1	1	1	–	–
60 Вт/62,5 ВА	60 Вт/62,5 ВА	60 Вт/62,5 ВА	60 Вт/62,5 ВА	–	–
0 с – 10 хв.	0 с – 10 хв.	0 с – 10 хв.	0 с – 10 хв.	–	–
10 с - 120 хв.	10 с - 120 хв.	10 с - 120 хв.	10 с - 120 хв.	–	–
IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C
Так	Так	Так	Так	Так	Так
у підвісну стелю	в бетон	у підвісну стелю	в бетон	у підвісну стелю	в бетон
2030102	2030202	2030502	2030602	2030302	2030402
PlanoCentro 000-E Slave	PlanoCentro 000-U Slave				
2040102	2040202				

Ідеальні для:

- Великих приміщень - макс.зона контролю - **100 м²**
- Великих офісів з декількома світловими групами та HVAC. Світлові групи, близькі до вікна, вимикають раніше штучне світло
- Навчальних приміщень, з додатковим освітленням на дошці та наявністю кнопки вмикання

Аксесуари

Пульт ДК theSenda S	9070911	Рамка AP біла для PresenceLight 180	9070513
Пульт ДК theSenda P	9070910	Рамка AP біла для compact office DIM	9070514
Пульт ДК theSenda B	9070985		

Датчики присутності виконання

Технічні дані



Характеристика	theRonda S360-110 DALI	theRonda P360-110 DALI	theRonda P360-330 DALI
Зона контролю для людей що сидять/що йдуть*	Кругла Ø8/24 м	Кругла Ø8/24 м	Кругла Ø8/24 м
Висота встановлення	2 - 4 м	2 - 10 м**	2 - 10 м**
Кут контролю	360°	360°	360°
Робоча напруга	110 В - 230 В AC, 50/60 Гц	110 В - 230 В AC, 50/60 Гц	110 В - 230 В AC, 50/60 Гц
Потужність, що споживається	~0,4 Вт	~0,4 Вт	~0,4 Вт
Вимірювання освітленості (змішаної)	1 х змішана	1 х змішана	1 х змішана
Канал «Освітлення», шт.	1	1	3
Комутаційна здатність, «Освітлення»	до 25 DALI-пристроїв	до 25 DALI-пристроїв	до 40 DALI-пристроїв
Діапазон встановлення освітленості	10 - 3000 лк/вкл.	10 - 3000 лк/вкл.	10 - 3000 лк/вкл.
Затримка вимикання, «Освітлення»	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.
Час очікування «Освітлення»	0 с - 60 хв.	0 с - 60 хв.	0 с - 60 хв.
Яскравість у режимі очікування	1 - 25%	1 - 25%	1 - 25%
Керуючий вихід	100 мА	100 мА	100 мА
Рівень захисту (у змонтованому стані)	IP 54	IP 54	IP 54
Температурний діапазон	0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C
Монтаж	у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки	у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки	у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки
Додаткові функції			
Артикул, білий колір (WH)	2080580	2080040	2080045
Артикул, сірий колір (GR)	2080581	2080041	2080046
Артикул, чорний колір (BK)			

Ідеальні для великих приміщень з високими стелями - **10 м**
 При встановленні на висоту понад 3,5 м - реагують лише на рух

* Дані для висоти встановлення 3 м

** Можна встановлювати на висоту до 10 м. Детальну інформацію див. в технічній документації.

Загальні функції, розшифровка на стор.63



thePassa P360-221 DALI

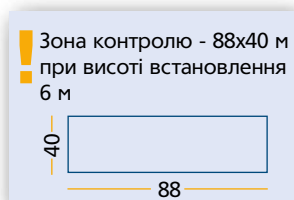


thePrema S360 DALI UP



PlanoSpot 360 DALI DE

Прямокутна 4,5x4,5/7x7 м	Квадратна 4,5x4,5/7x7 м	Квадратна 4 x 4/6 x 6 ± 0,5 м
2 - 6 м	2 - 3 м	2 - 3 м
360°	360°	360°
110-230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	DALI
~0,4 Вт	~0,5 Вт	–
2 x змішана	у точці/за площею	3 x змішана
1	1	1
до 50 DALI-пристроїв	до 25 DALI-пристроїв	DALI-інтерфейс
10 - 3000 лк/вкл.	5 - 3000 лк/вкл.	10-10000 лк
10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	не має даних
0 с - 60 хв.	0 с - 60 хв.	не має даних
1 - 25%	1 - 25%	не має даних
100 мА	50 мА	не має даних
IP 54	IP 40	IP 20
-15°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C
у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки	у UP-коробку, на стелю при використанні AP-рамки	у підвісну стелю
2010340	2070525	2030110
2010341	2070526	2030112 сріблястий
		2030111



5 років гарантії¹ для всіх thePrema

PlanoSpot - датчик з найтоншою лінзою та квадратною зоною контролю

Акcesуари

Пульт ДК theSenda S	9070911	Рамка AP біла	9070912
Пульт ДК theSenda P	9070910	Рамка AP сіра	9070913
Пульт ДК theSenda B	9070985		

Датчики руху LUXA

Модернізація датчиків руху популярної серії LUXA 103-100



Характеристика	LUXA 103-100 UA WH	LUXA 103-100 U WH	LUXA 103-100 DE WH	LUXA 103-101 DE WH
Зона контролю при h=2,5 м	Кругла Ø12 м	Кругла Ø6 м	Кругла Ø7 м	Кругла Ø7 м
Спосіб монтажу	У стелю: врізний, UP-та AP-монтаж (опція)	У стелю: врізний, UP-та AP-монтаж (опція)	У стелю, врізний	У стелю, врізний
Висота встановлення	2,5 - 3 м	2 - 4 м	2 - 3 м	2 - 3 м
Кут контролю	360°	360°	360°	360°
Робоча напруга	230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50/60 Гц
Потужність, що споживається	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт
Канал «Освітлення», шт.	1	1	1	1
Реле «Освітлення»	10 А (230 В AC, cos φ=1)	10 А (230 В AC, cos φ=1)	230 В/10 А, cos φ=1	230 В/10 А, cos φ=1
Комутація у нулі синусоїди	так	так	так	так
Максимальна комутаційна здатність для LED (орієнтовно)	<2 Вт: 35 Вт 2-8 Вт: 400 Вт >8 Вт: 400 Вт	35 Вт 400 Вт 400 Вт	35 Вт 400 Вт 400 Вт	35 Вт 400 Вт 400 Вт
Діапазон встановлення освітленості	10 - 2000 лк/∞	10 - 2000 лк/∞	10 - 2000 лк/∞	10 - 2000 лк/∞
Затримка вимикання, «Освітлення»	5 с - 30 хв.	5 с - 30 хв.	5 с - 30 хв.	5 с - 30 хв.
Канал «Присутність», шт.	–	–	–	1
Комутаційна здатність, «Присутність»	–	–	–	5 А (250 В AC, cos φ=1)
Клеми	гвинтові	гвинтові	гвинтові	гвинтові
Рівень захисту	IP 40 / IP 44 (з AP-рамкою)	IP 40 / IP 44 (з AP-рамкою)	IP 44 - датчик, IP 20 - блок живлення	IP 44 - датчик, IP 20 - блок живлення
Температурний діапазон	-20°C до +45°C	-20°C до +45°C	0°C до +45°C	0°C до +45°C
Додаткові функції				
Артикул, білий колір	1030045	1030040	1030012	1030013
Артикул, чорний колір	–	–	–	–

LUXA 103-100 UA - Новий датчик руху з акустичною функцією - ідеальний для встановлення у душових та туалетних приміщеннях. PIR-сенсор активує датчик, мікрофон встановлює затримку вимкнення



LUXA 103-100 C
DE WHLUXA 103-101 C
DE WHLUXA 103-100
AP WHLUXA 103-101
AP WH

LUXA 103-200



LUXA 103-200 T



theLuxa R 180

Кругла Ø8 м	Кругла Ø8 м	Кругла Ø7 м	Кругла Ø7 м	Кругла Ø7 м, 8 м	Кругла Ø7 м, 8 м	12 м
У стелю, врізний	У стелю, врізний	На стелю, накладний	На стелю, накладний	У стіну: врізний, UP- та AP-монтаж (опція)	У стіну: врізний, UP- та AP-монтаж (опція)	На стіну, накладний
2 - 3 м	2 - 3 м	2 - 3 м	2 - 3 м	1,2 - 2 м	1,2 - 2 м	2,5 - 4 м
360°	360°	360°	360°	200°	200°	180°
230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50/60 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц
~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~1 Вт	~1 Вт	~0,5 Вт
1	1	1	1	1	1	1
230 В/10 А, cos φ=1	230 В/10 А, cos φ=1	230 В/10 А, cos φ=1	230 В/10 А, cos φ=1	10 А (230 В AC, cos φ=1)	Triac 2 А, 230 В~	10 А (230 В AC, cos φ=1)
так	так	так	так	ні	ні	так
35 Вт 400 Вт 400 Вт	35 Вт 400 Вт 400 Вт	35 Вт 400 Вт 400 Вт	35 Вт 400 Вт 400 Вт	20 Вт 180 Вт 180 Вт	ні	50 Вт 500 Вт 500 Вт
10 - 2000 лк/∞	10 - 2000 лк/∞	10 - 2000 лк/∞	10 - 2000 лк/∞	10 - 1000 лк/∞	10 - 1000 лк/∞	2 - 200 лк/∞
5 с - 30 хв.	5 с - 30 хв.	5 с - 30 хв.	5 с - 30 хв.	20 с - 30 хв.	20 с - 30 хв.	2 с - 30 хв.
–	1	–	1	–	–	–
–	5 А (250 В AC, cos φ=1)	–	5 А (250 В AC, cos φ=1)	–	–	–
гвинтові	гвинтові	гвинтові	гвинтові	гвинтові	гвинтові	гвинтові
IP 44 - датчик, IP 20 - блок живлення	IP 44 - датчик, IP 20 - блок живлення	IP 44	IP 44	IP 40 / IP 44 (з АР-рамкою)	IP 40 / IP 44 (з АР-рамкою)	IP 55
0°C до +45°C	0°C до +45°C	0°C до +45°C	0°C до +45°C	-0°C до +45°C	-0°C до +45°C	-25°C до +45°C
				Попередження про вимкнення		
1030016	1030017	1030022	1030023	1030030	1030031	1010200
–	–	–	–	–	–	1010201

! theLuxa R 180

Нові вуличні датчики руху, **вандало захищені** - всі потенціометри налаштувань приховані під кришкою із замком



Акcesуари

Рамка АР біла для LUXA 103-100 U / LUXA 103-200 U	9070986
Рамка АР біла для LUXA 103-200	9070504

Датчики руху

thePiccola, theMova

Технічні дані

Загальні функції, розшифровка на стор.63



Мініатюрний датчик
Ø лише 45 мм



Характеристика	thePiccola S360-100 DE	theMova S360-100 DE	theMova S360-100 AP	theMova S360-101 DE	theMova S360-101 AP	theMova P360-100 UP
Зона контролю*	Кругла Ø2/Ø8 м (при h=2,5 м)	Кругла Ø8 м	Кругла Ø8 м	Кругла Ø8 м	Кругла Ø8 м	Кругла Ø24 м
Спосіб монтажу	На стелю, врізний	На стелю, врізний	На стелю, накладний	На стелю, врізний	На стелю, накладний	На стелю, в UP-коробку
Висота встановлення	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 10 м**
Кут контролю	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Робоча напруга	110 - 240 В AC, 50/60 Гц	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	110 В-230 В AC, 50/60 Гц
Потужність, що споживається	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,1 Вт
Канал «Освітлення», шт.	1	1	1	1	1	1
Реле «Освітлення»	240 В/10 А, μ-Контакт	230 В/10 А, μ-Контакт	230 В/10 А, μ-Контакт	230 В/10 А, μ-Контакт	230 В/10 А, μ-Контакт	230 В/10 А, μ-Контакт
Комутаційна здатність, «Освітлення» (cos φ=1, cos φ=0,5)	2000 Вт, ***	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	2300 Вт, 1150 ВА	з 230 В: 2300 Вт, 1150 ВА
Максимальна комутаційна здатність для LED (орієнтовно)	<2 Вт; 55 Вт/>8 Вт; 200 Вт	<2 Вт; 25 Вт/>2 Вт; 70 Вт	<2 Вт; 25 Вт/>2 Вт; 70 Вт	<2 Вт; 25 Вт/>2 Вт; 70 Вт	<2 Вт; 25 Вт/>2 Вт; 70 Вт	<2 Вт; 60 Вт/>2 Вт; 180 Вт
Діапазон встановлення освітленості	5 - 1000 лк/вкл.	30 - 3000 лк/вкл.	30 - 3000 лк/вкл.	30 - 3000 лк/вкл.	30 - 3000 лк/вкл.	30 - 3000 лк/вкл.
Затримка вимикання, «Освітлення»	30 с - 30 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.	10 с - 60 хв.
Канал «Присутність», шт.	–	–	–	1	1	–
Комутаційна здатність, «Присутність»	–	–	–	50 Вт/50 ВА	50 Вт/50 ВА	–
Клеми	Пружинні	Пружинні	Пружинні	Пружинні	Пружинні	Гвинтові
Рівень захисту	IP 21 сенсор, IP 20 силовий блок	IP 40 (у зборі)	IP 54	IP 40 (у зборі)	IP 54	IP 40 (у зборі)
Температурний діапазон	-20°C до +50°C	-15°C до +50°C	-15°C до +50°C	-15°C до +50°C	-15°C до +50°C	-15°C до +50°C
Додаткові функції			IP		IP	
Артикул, білий колір (WH)	1060200	1030560	1030550	1030565	1030555	1030600
Артикул, сірий колір (GR)	–	1030561	1030551	1030566	1030556	1030601

Важливо!

Усі theMova S працюють у автоматичному режимі завдяки функції САМОНАВЧАННЯ, отже, самостійно налаштовуються під функціонування приміщення та не потребують налаштувань для 95% випадків! Потенціометри - відсутні! Додаткові налаштування проводиться пультами дистанційного керування (ДК)!

Акcesуари

Пульт ДК theSenda S	9070911
Пульт ДК theSenda P	9070910
Пульт ДК theSenda B	9070985
AP-рамка 110 А, біла (WH) для theMova P	9070912
AP-рамка 110 А, сіра (GR) для theMova P	9070913
UP-коробка для монтажу на стелю для theMova P	9070917

* Дані для висоти встановлення 3 м

** Можна встановлювати на висоту до 10 м.

Детальну інформацію див. в технічній документації.

*** Дані уточнюються за запитом у виробника

Датчики руху theLuxa

Технічні дані

Загальні функції, розшифровка на стор.63



Характеристика	theLuxa S150	theLuxa S180	theLuxa S360	theLuxa P220	theLuxa P300
Кут контролю	150°	180°	360°	220°	300°
Зона контролю (поперечний рух)	12 м	12 м	16 м	16 м	16 м
Висота встановлення	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 4 м	2 - 4 м
Спосіб монтажу	на стіну		на стелю & на стіну	на стелю & на стіну	
Діапазон освітленості	5 - 1000 лк	5 - 1000 лк	5 - 1000 лк	5 - 1000 лк	5 - 1000 лк
Затримка вимикання	10 с - 20 хв.	10 с - 20 хв.	10 с - 20 хв.	10 с - 20 хв.	10 с - 20 хв.
Дистанційне керування	ні	ні	ні	так	так
Потужність, що споживається	< 1 Вт	< 1 Вт	< 0,5 Вт	< 0,3 Вт	< 0,3 Вт
Робоча напруга	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц	230 В AC/50 Гц
Комутація в «нулі»/вольфрамові контакти	Комутація в «нулі»			Вольфрамові контакти	
Комутаційна здатність	10 А (cos φ = 1) 3 АХ (cos φ = 0,3)			10 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,3)	
Мінімальна комутаційна здатність	10 мА	10 мА	10 мА	100 мА	100 мА
LED – лампи < 2 Вт	25 Вт	25 Вт	25 Вт	60 Вт	60 Вт
LED – лампи 2 Вт-8 Вт	90 Вт	90 Вт	90 Вт	180 Вт	180 Вт
LED – лампи > 8 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт	200 Вт	200 Вт
Лампи розжарювання/галогенні/низьковольтні	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт
Люмінесцентні лампи з ЕПРА	400 ВА (42 μF)	400 ВА (42 μF)	400 ВА (42 μF)	1300 ВА (400 μF)	
Енергозберігаючі лампи з ЕПРА	150 Вт	150 Вт	150 Вт	300 Вт	300 Вт
Температурний діапазон	-25°C до +45°C	-25°C до +45°C	-25°C до +45°C	-25°C до +45°C	-25°C до +45°C
Рівень захисту	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Додаткові функції					

Артикул, білий колір (WH)	1010500	1010505	1010510	1010605	1010610
Артикул, чорний колір (BK)	1010501	1010506	1010511	1010606	1010611

Великий вибір LED-світильників з датчиком руху та без - у окремому каталозі:
Енергоефективність, комфорт, яскраве світло
LED-світильники з датчиками руху та без
 або у каталогах **Theben**



Дистанційна рамка біла (WH) для theLuxa S	9070906
Дистанційна рамка чорна (BK) для theLuxa S	9070907
Кутовий адаптер білий (WH) для theLuxa S	9070902
Кутовий адаптер чорний (BK) для theLuxa S	9070903
Кутовий адаптер білий (WH) для theLuxa P	9070911
Кутовий адаптер чорний (BK) для theLuxa P	9070910

Сутінкові реле LUNA

Технічні дані

Вмикання освітлення з настанням сутінків (у т.ч. пов'язаних з негодою: снігопадом, дощем тощо) та вимикання з появою світла або розвидненням



Характеристика

**LUNA E
126 star**

**LUNA
127 star**

**LUNA
128 star**

**LUNA
129 star-time**

Тип реле	аналогове	аналогове	аналогове	цифрове
Тип датчику	вбудований	вбудований	вбудований	вбудований
Коригування ходу за RC-сигналом	–	–	–	–
К-ть каналів	1	1	1	1
Потужність, що споживається	~0,6 Вт	~0,6 Вт	~0,6 Вт	~0,6 Вт
Діапазон спрацьовування	2-200 лк	2-200 лк	2-2000 лк	2-200 лк
Затримка спрацьовування вмикання/ вимикання	20 с / 80 с	2-100 с / 2-100 с	2-100 с / 2-100 с	0-10 хв / 0-10 хв
Робоча напруга	230 В AC, 50-60 Гц	220 - 230 В AC, 50-60 Гц	220 - 230 В AC, 50-60 Гц	220 - 230 В AC, 50-60 Гц
Комутаційна здатність	10 А (cos φ = 1) 6 АХ (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,3)
Комутаційна здатність, мінімальна	–	–	–	–
LED – лампи < 2 Вт	30 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт
LED – лампи 2 Вт-8 Вт	350 Вт	55 Вт	55 Вт	55 Вт
LED – лампи > 8 Вт	350 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт
Лампи розжарювання/галогенні/низьковольтні	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт
Люмінесцентні лампи з ЕПРА	350 Вт	350 Вт	350 Вт	350 Вт
Енергозберігаючі лампи з ЕПРА	–	90 Вт	90 Вт	90 Вт
Комутація у нулі синусоїди	ні	ні	ні	ні
Місце для карти пам'яті OBELISK	–	–	–	–
Монтаж	настінний	настінний	настінний	настінний
Температурний діапазон	-35°C до +55°C	-35°C до +55°C	-35°C до +55°C	-35°C до +55°C
Макс. довжина кабелю до датчика	–	–	–	–
Рівень захисту реле	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Рівень захисту датчика настінного/ панельного монтажу	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Артикул, датчик настінного монтажу	1260901	1270700	1280700	1290700
Артикул, датчик панельного монтажу	–	–	–	–
Виконання 12-24 В UC				
Артикул, датчик настінного монтажу	–	–	–	–
Артикул, датчик панельного монтажу	–	–	–	–



LUNA 126 star E - нове сутінкове реле, модернізована версія LUNA 126 star
 – прозорий корпус з термостійкого полікарбонату
 – змінений час затримки ВМИК/ВИМК
 – збільшена потужність світлодіодних світильників



LUNA
108 plus



LUNA
110



LUNA
111 top2



LUNA
112 top2



LUNA
120 top2



LUNA 121 top2
RC



LUNA 122 top2
RC

аналогове	аналогове	цифрове	цифрове	цифрове з реле часу	цифрове з реле часу	цифрове з реле часу
виносний	виносний	виносний	виносний	виносний	виносний	виносний
–	–	–	–	–	так	так
1	1	1	2	1	1	2
~0,3 Вт	~1,3 Вт	~1,7 Вт	~1,3 Вт	~1,3 Вт	~1,3 Вт	~1,3 Вт
2-2000 лк	2-50000 лк	1-99000 лк	1-99000 лк	2-2000 лк	1-99000 лк	1-99000 лк
20 с / 80 с	0-20 хв / 0-20 хв	0-59 хв / 0-59 хв	0-59 хв / 0-59 хв	0-59 хв / 0-59 хв	0-59 хв / 0-59 хв	0-59 хв / 0-59 хв
230 В АС, 50-60 Гц	220 - 240 В АС, 50-60 Гц	230 - 240 В АС, 50-60 Гц	100 - 240 В АС, 50-60 Гц	220 - 240 В АС, 50-60 Гц	230 - 240 В АС, 50-60 Гц	100 - 240 В АС, 50-60 Гц
16 А (cos φ = 1) 10 АХ	16 А (cos φ = 1) 16 АХ	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6) 10 АХ	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6) 10 АХ	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6) 10 АХ	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6) 10 АХ	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6) 10 АХ
–	<10 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА
30 Вт	50 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт
350 Вт	160 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
350 Вт	200 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт
2600 Вт	3600 Вт	2600 Вт	2600 Вт	2600 Вт	2600 Вт	2600 Вт
–	1000 Вт	650 Вт	650 Вт	650 Вт	650 Вт	650 Вт
–	270 Вт	170 Вт	170 Вт	170 Вт	170 Вт	170 Вт
ні	так	так	так	так	так	так
–	–	так	так	так	так	так
DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
-35°C до +50°C	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C
25 м	100 м	100 м	100 м	100 м	100 м	100 м
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
IP 55/IP 66	IP 55/IP 66	IP 55/IP 66	IP 55/IP 66	IP 55/IP 66	IP 55/IP 66	IP 55/IP 65
1080910	1100100	1110100	1120100	1200100	1210100	1220100
1080900	1100200	1110200	1120200	1200200	1210200	1220200
12-24 В UC (тех.хар.- у каталогах Theben)				12-24 В UC (тех.хар.- у каталогах)		
–	1104100	–	–	–	1214100	–
–	1104200	–	–	–	–	–

Реле сходового освітлення

ELPA

Технічні дані



0 Вт при standby



0 Вт при standby



Характеристика	ELPA 8	ELPA 9	ELPA 3	ELPA 6	ELPA 6 plus	ELPA 1
Тип реле	аналогове	аналогове	цифрове	цифрове	цифрове	цифрове
Діапазон встановлення часу	1-7 хв	1-7 хв	0,5-20 хв	0,5-20 хв	0,5-20 хв	0,5-20 хв
Вибір роботи за 3/4 дровою схемою	перемикачем	тільки 3-дротова	автоматичний	автоматичний	автоматичний	автоматичний
Періодичність вмикання	після 30 с	–	одразу	одразу	одразу	одразу
Потужність, що споживається	0 Вт	0 Вт	~0,7 Вт	~0,9 Вт	~0,9 Вт	~0,9 Вт
Додатковий керуючий вхід	–	–	8-240 В AC/DC	–	–	8-240 В AC/DC
Вибір функцій	–	–	–	так	так	так
Попередження про вимкнення	–	–	–	обирається	обирається, оптимізоване для LED	обирається
Затримка 60 хв.	–	–	–	обирається	обирається	обирається
Робота в імпульсному режимі	–	–	–	обирається	обирається	обирається
Робоча напруга	230 В AC, 50 Гц		220 - 240 В AC, 50-60 Гц			
Комутаційна здатність	16 А (cos φ = 1) 6 AX (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 6 AX (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 10 AX (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 16 AX (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 16 AX (cos φ = 0,3)	16 А (cos φ = 1) 16 AX (cos φ = 0,3)
LED – лампи < 2 Вт	30 Вт	30 Вт	20 Вт	55 Вт	55 Вт	55 Вт
LED – лампи 2 Вт-8 Вт	90 Вт	90 Вт	55 Вт	150 Вт	150 Вт	150 Вт
LED – лампи > 8 Вт	100 Вт	100 Вт	70 Вт	180 Вт	180 Вт	180 Вт
Лампи розжарювання/галогенні/низьковольтні	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	3600 Вт	3600 Вт	3600 Вт
Люмінесцентні лампи з ЕПРА	600 Вт	600 Вт	350 ВА	1000 Вт	1000 Вт	1000 Вт
Енергозберігаючі лампи з ЕПРА	150 Вт	150 Вт	90 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт
Комутація у нулі синусоїди	–	–	–	так	так	так
Струм кнопок з підсвічуванням	50 мА	50 мА	150 мА	150 мА	150 мА	150 мА
Монтаж	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
Температурний діапазон	-10°C до +50°C	-10°C до +50°C	-25°C до +50°C	-25°C до +50°C	-25°C до +50°C	-25°C до +50°C
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Артикул	0080002	0090001	0030002	0060002	0060003	0010002

5 років гарантії¹
для ELPA 8

¹ у відповідності до умов гарантії, див. www.theben.de/garantie



ELPA 041



ELPA 047

цифрове	цифрове
0,5-20 хв	0,5-20 хв
автоматичний	автоматичний
одразу	одразу
~0,1 Вт	~0,1 Вт
8-240 В AC/DC	–
так	–
обирається	–
обирається	–
обирається	–
230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц
10 А (cos φ = 1) 6 АХ (cos φ = 0,3)	
20 Вт	20 Вт
70 Вт	70 Вт
100 Вт	100 Вт
1800 Вт	1800 Вт
–	–
–	–
так	так
30 мА	30 мА
в UP-коробку	в UP-коробку
-25°C до +45°C	-25°C до +45°C
IP 20	IP 20
0410002	0470002

Реле керування електроприводами theRolla

Технічні дані



theRolla S 031



theRolla P 032

Характеристика	theRolla S 031	theRolla P 032
Кількість каналів	1	1
Програми	астро - відкриває та закриває ролети та жалюзі за часом сходу та заходу сонця	астро - відкриває та закриває ролети та жалюзі за часом сходу та заходу сонця
Особливі програми	- астро-вечір - канікули - індивідуальна час програмується для двох фіксованих блоків з днів тижня (понеділок-п'ятниця та субота-неділя)	- астро - астро-вечір - канікули - індивідуальна - 2 додаткові спеціальні час для кожного дня тижня програмується індивідуально час програмується для двох фіксованих блоків з днів тижня (понеділок-п'ятниця та субота-неділя)
Перехід на зима/літо	авто	авто
Додаткові функції	–	можливість підключення датчика освітленості (опція) (затінення/функція сутінкового реле) централізоване керування кількома theRolla P 032
Текстові пояснення	так	так
Клеми	гвинтові	гвинтові
Резерв ходу	змінна літєва батарейка CR 2032	змінна літєва батарейка CR 2032
Номинальна напруга, частота струму	230-240 В AC, 50-60 Гц	230-240 В AC, 50-60 Гц
Комутаційна здатність	5 А, при 250 В AC, cos φ = 1	5 А, при 250 В AC, cos φ = 1
Монтаж	в UP-коробку	в UP-коробку
Температурний діапазон	0°C до +55°C	0°C до +55°C
Рівень захисту	IP 20	IP 20
Артикул	0310100	0320100

Опис

Загальні функції

- Електронні реле часу для керування приводами ролет та жалюзі
- Інтегровані кнопки ручного керування (вверх/вниз/стоп)
- Повзунковий перемикач встановлення режиму роботи (ручний/автоматичний)
- Програмування проміжних положень, у т.ч. - для провітрювання
- Час блокування (запобігає підняттю та опусканню ролет за астрономічною програмою)
- Програма канікул (імітація присутності)
- Астро-позиція задається шляхом обрання міста зі списку або координатами (широта/довгота)
- Текстові пояснення на дисплеї
- Автоматичний перехід на літній/зимовий час
- Знімна панель керування
- Змінна літєва батарейка CR 2032

Енергоефективні універсальні диммери DIMAX

Технічні дані

Світлорегулятори Theben мають надзвичайно низьке споживання у режимі очікування та турбуються про підключені до них лампи, збільшуючи термін їхньої служби



DIMAX 532 plus



DIMAX 534 plus



DIMAX 541 plus E



DIMAX 542 plus E



DIMAX 544 plus

Характеристика	DIMAX 532 plus	DIMAX 534 plus	DIMAX 541 plus E	DIMAX 542 plus E	DIMAX 544 plus
R-, L- та C навантаження	автоматичне розпізнання		автоматичне розпізнання		
Налаштування яскравості освітлення	індивідуально	індивідуально	індивідуально	індивідуально	індивідуально
Налаштування мінімальної яскравості	так	так	–	так	так
Мультивольтовий вхід	так	так	–	–	–
Потужність, що споживається	~0,2 Вт	~0,2 Вт	~0,15 Вт	~0,15 Вт	~0,25 Вт
Функції пам'яті (у разі вимкнення живлення)	так	так	так	так	так
Вибір функцій	Вмик / Вимк / DIM / Постійне ВМИК		Вмик / Вимк / DIM	Вмик / Вимк / DIM / яскравість / постійне ВМИК	Вмик / Вимк / DIM / Постійне ВМИК
М'який пуск	так	так	так	так	так
Керування клавішами	–	1-, 2-клавішне	1-клавішне	1-клавішне	1-, 2-клавішне
Функція сходового реле	–	так	–	–	так
Додаткові функції	–	До 3-х сценаріїв освітлення. Центральні функції ON/OFF для 10 каналів та сценарії освітлення за участі 10 диммерів DIMAX			2 сцени можливість програмування за допомогою смартфону системи Android (опис див.нижче)
Номінальна напруга, частота струму	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC +10%/-15%, 50-60 Гц	230 В AC +10%/-15%, 50-60 Гц	230 В AC, 50 Гц
Збільшення потужності	на 300 Вт, при використанні DMB 1 T (арт.4930279)		–	–	–
Світлодіодні (LED) джерела світла (що димуються!)	400 Вт	400 Вт	250 Вт (при 25°C)	250 Вт (при 25°C)	250 Вт (при 25°C)
Налаштування швидкості DIM	–	так	–	–	так
Лампи розжарювання/галогенні/низьковольтні	400 Вт	400 Вт	250 Вт (при 25°C)	250 Вт (при 25°C)	250 Вт (при 25°C)
Індуктивні трансформатори (L)	400 Вт	400 Вт	–	–	200 Вт (при 25°C)
Електронні трансформатори (C)	300 Вт	300 Вт	250 Вт (при 25°C)	250 Вт (при 25°C)	250 Вт (при 25°C)
Енергозберігаючі лампи (що регулюються)	400 Вт	400 Вт	200 Вт	200 Вт	200 Вт (при 25°C)
Монтаж	DIN-рейку	DIN-рейку	в UP-коробку	в UP-коробку	в UP-коробку
Температурний діапазон	-30°C до +50°C	-10°C до +50°C	-25°C до +45°C	-25°C до +45°C	-25°C до +45°C
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

Артикул	5320001	5340001	5410130	5420130	5440001
---------	---------	---------	---------	---------	---------



Theben DIMAX

Програмне забезпечення DIMAX 544 plus

Безкоштовне ПЗ для системи Android можна скачати через Google Play Store. При його використанні (технологія бездротового високочастотного зв'язку малого радіусу дії - NFC) на DIMAX 544 plus встановлюються додаткові функції,

наприклад:

- реле сходового освітлення
- 2-кноповий режим роботи
- робота з перемикачем, а не кнопками (наприклад - з датчиком присутності)

Астрономічні реле SELEKTA

Технічні дані

Вмикання та вимикання освітлення у відповідності із часом заходу та сходу сонця, які автоматично розраховуються для кожного дня року та для кожної точки місцевості



Характеристика	SELEKTA 175 top2	SELEKTA 171 top3 RC	SELEKTA 172 top3
Кількість каналів	1	1	2
Комірок пам'яті	56	84	84
Програма	тиждень	тиждень	тиждень
Особливі програми	–	три	три
Зовнішній вхід	так	так	так
Текстові пояснення	так	так	так
Інтерфейс для карти пам'яті	так	так	так
Програма реле часу	так	так	так
Точність ходу	температурна компенсація (макс.0,25 с/доба)	$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц) або DCF77/GPS	$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц)
Комутація в нулі синусоїди	вольфрамові контакти	так	так
Клеми швидкого монтажу	так	так	так
Список міст з координатами	так	так	так
Резерв ходу	10 років	10 років	10 років
Номинальна напруга, частота струму	230-240 В AC, 50-60 Гц	110-230 В AC, 50-60 Гц / 12-24 В UC	230 В AC, 50-60 Гц / 12-24 В UC
Комутаційна здатність	16 А (cos φ = 1) 4 АХ (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 10 АХ (cos φ = 0,6)
Комутаційна здатність (для виконання 24 В)	–	16 А (cos φ = 1) 2 АХ (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 2 АХ (cos φ = 0,6)
Потужність, що споживається	~0,4 Вт	~0,75 Вт/~0,8 Вт (24 В)	~0,4 Вт/~0,2 Вт (24 В)
Мінімальний час перемикання	1 хв.	1 хв.	1 хв.
Лампи розжарювання/галогенні	2000 Вт	2600 Вт/1400 Вт (24В)	2600 Вт/1400 Вт (24В)
LED – лампи < 2 Вт	55 Вт	50/6 Вт (24 В)	50/6 Вт (24 В)
LED – лампи 2 Вт-8 Вт	180 Вт	600/20 Вт (24 В)	600/20 Вт (24 В)
LED – лампи > 8 Вт	200 Вт	600/25 Вт (24 В)	600/25 Вт (24 В)
Енергозберігаючі лампи	300 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Енергозберігаючі лампи (для 24 В)	–	30 Вт	30 Вт
Монтаж	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
Температурний діапазон	-25°C до +55°C	-25°C до +55°C	-30°C до +55°C
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20
Артикул	230 В 1750100	230 В 1710330	230 В 1720130
Артикул	–	24 В 1714100	24 В 1724100



Нові реле виконання top3

– Запрограмувати пристрої можна з персонального комп'ютера або ноутбука, а також, використовуючи додаток – з планшета або смартфона, або безпосередньо на пристрої. Додаток доступний для Android та iOS.



Реле часу електронні TERMINA (TR)

Технічні дані

Керування електричним обладнанням за часом



Характеристика	TR 608 top2 S	TR 609 top2 S	TR 610 top2 G	TR 611 top3	TR 611 top3 RC
Кількість каналів	1	1	1	1	1
Комірок пам'яті	56	84	56	84	84
Програма	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень	тиждень
Особливі програми	–	імпульс, цикл, 2х випадкових увімкнень	канікули, лічильник годин	канікули, лічильник годин, імпульс, цикл, 2 програми випадкових увімкнень	
Перехід на зима/літо	авто	авто	авто	авто	авто
Крок програми	1 хв.	1 с	1 хв.	1 с	1 с
Мінімальний час перемикання	1 хв.	1 с	1 хв.	1 с	1 с
Зовнішній вхід	–	так	–	1	1
Текстові пояснення	так	так	так	так	так
Інтерфейс для карти пам'яті	так	так	так	так	так
Карта пам'яті у комплекті	–	–	–	так	так
Точність ходу	$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,25$ с/доба або за DCF77/GPS
Комутація в нулі синусоїди	так	вольфрамові контакти	так	так	так
Резерв ходу	10 років	10 років	10 років	10 років	10 років
Номинальна напруга, частота струму	230-240 В AC, 50-60 Гц	230-240 В AC, 50-60 Гц	230-240 В AC, 50-60 Гц	230В AC, 50-60 Гц	110-230В AC, 50-60 Гц
Комутаційна здатність	16 А ($\cos \varphi = 1$) 4 АХ ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 4 АХ ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 2 АХ ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 АХ ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 АХ ($\cos \varphi = 0,6$)
Комутаційна здатність, мінімальна	10 мА	10 мА	<1 мА	10 мА	10 мА
Потужність, що споживається	~0,4 Вт	~0,4 Вт	~0,8 Вт	~0,4 Вт	~0,75 Вт
Лампи розжарювання/галогенні	1000 Вт	2000 Вт	1400 Вт	2600 Вт	2600 Вт
LED – лампи < 2 Вт	6 Вт	55 Вт	6 Вт	50 Вт	50 Вт
LED – лампи 2 Вт-8 Вт	20 Вт	180 Вт	20 Вт	600 Вт	600 Вт
LED – лампи > 8 Вт	24 Вт	200 Вт	25 Вт	600 Вт	600 Вт
Енергозберігаючі лампи	30 Вт	300 Вт	30 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Монтаж	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
Температурний діапазон	-25°C до +55°C	-25°C до +55°C	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C	-25°C до +55°C
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Артикул	6080101	6090101	6100110	6110130	6110330
Виконання 24 В	ні	ні	ні	так	так



Нові реле виконання **top3**

– Запрограмувати пристрій можна з персонального комп'ютера або ноутбука, а також, використовуючи додаток – з планшета або смартфона, або безпосередньо на пристрої. Додаток доступний для **Android** та **iOS**.



Виконання на **24 В** – будь ласка, дивіться характеристики у каталогах **Theben**



TR 622 top3



TR 641 top2



TR 641 top2 RC



TR 642 top2



TR 642 top2 RC



TR 644 top2



TR 644 top2 RC

2	1	1	2	2	4	4
84	800	800	800	800	800	800
тиждень	рік	рік	рік	рік	рік	рік
	цикл, астро, імпульс, випадкових увімкнень					
авто	авто	авто	авто	авто	авто	авто
1 с	1 с	1 с	1 с	1 с	1 с	1 с
1 с	1 с	1 с	1 с	1 с	1 с	1 с
1	1	1	2	2	2	2
так	так	так	так	так	так	так
так	так	так	так	так	так	так
так	–	так	–	так	–	так
$\leq \pm 0,25$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,5$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,5$ с/доба або за DCF77/GPS	$\leq \pm 0,5$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,5$ с/доба або за DCF77/GPS	$\leq \pm 0,5$ с/доба (кварц)	$\leq \pm 0,5$ с/доба або за DCF77/GPS
так	так	так	так	так	так	так
10 років	8 років	8 років	8 років	8 років	8 років	8 років
230В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц
16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)	16 А ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)	2x16 А, 2x10 ($\cos \varphi = 1$) 10 AX ($\cos \varphi = 0,6$)
10 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА
~0,4 Вт	~0,6 Вт	~1,2 Вт	~0,6 Вт	~1,2 Вт	~0,5 Вт	~1,3 Вт
2600 Вт	2600 Вт	2600 Вт	2600 Вт	2600 Вт	2300 Вт	2300 Вт
50 Вт	50 Вт	50 Вт/-	50 Вт	50 Вт/-	50 Вт	50 Вт
600 Вт	180 Вт	180 Вт/-	180 Вт	180 Вт/-	180 Вт	180 Вт
600 Вт	200 Вт	200 Вт/-	200 Вт	200 Вт/-	200 Вт	200 Вт
1100 Вт	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11x23 Вт	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11x23 Вт	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11x23 Вт	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11x23 Вт	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11x23 Вт	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11x23 Вт
DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
-30°C до +55°C	-30°C до +45°C	-30°C до +45°C	-30°C до +45°C	-30°C до +45°C	-30°C до +45°C	-30°C до +45°C
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

6220130	6410100	6410300	6420100	6420300	6440100	6440300
так	ні	так	ні	так	ні	ні

Також в асортименті електронні реле часу настінного/панельного монтажу - будь ласка, дивіться характеристики у каталогах **Theben**

TR 635 top2
TR 636 top2

TR 684-1 top2

Реле часу електромеханічні SYN, SUL, TM, MEM

Технічні дані

Керування електричним обладнанням за часом. Програмування штирками або сегментами



SYN 160 a



SUL 180 a



MEM 190 a



SYN 151 h



SYN 161 d



SUL 181 d

Характеристика

Кількість каналів	1	1	1	1	1	1
Програма	24 години	24 години	тиждень	60 хв.	24 години	24 години
Перехід на зима/літо	–	–	–	–	±1 година	±1 година
Крок програми	15 хв.	15 хв.	2 години	37,5 с	15 хв.	15 хв.
Мінімальний час перемикання	15 хв.	15 хв.	2 години	37,5 с	15 хв.	15 хв.
Програмування	сегментами	сегментами	сегментами	сегментами	сегментами	сегментами
Кількість перемикаючих сегментів	96	96	84	96	96	96
Ручна зміна стану контакту	так	так	так	так	так	так
Режим постійного увімкнення	так	так	так	так	так	так
Точне встановлення часу	–	–	–	–	так	так
Точність ходу	залежить від частоти мережі	± 1с/добу (кварц)	± 1с/добу (кварц)	залежить від частоти мережі	залежить від частоти мережі	± 1с/добу (кварц)
Резерв ходу	ні	3 доби	3 доби	ні	ні	200 годин
Номинальна напруга, частота струму	230 В AC, 50 Гц	230-240 В AC, 50-60 Гц	230-240 В AC, 50-60 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	110-230 В AC, 50-60 Гц
Комутаційна здатність	16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	10 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)
Потужність, що споживається	~0,9 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,9 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт
Лампи розжарювання/галогенні	1000 Вт	1000 Вт	1000 Вт	1100 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Монтаж	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
Температурний діапазон	-25°C до +50°C	-10°C до +50°C	-10°C до +50°C	-20°C до +55°C	-20°C до +55°C	-20°C до +55°C
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Артикул	1600001	1800001	1900001	1510011	1610011	1810011

Є виконання
24 В

Також в асортименті електромеханічні реле часу настінного/панельного монтажу - будь ласка, дивіться характеристики у каталогах **Theben**, на нашому сайті або запитуйте в офісі

SYN 169 s
SUL 189 sSYN 269 h
SUL 289 h
SUL 289 g

TM 179 h



SUL 189 hw



SUL 285/2 T

Розеточні реле часу

Технічні дані



SUL 191 w



SUL 188 g



SUL 188 hw

1	2	1
тиждень	24 години	доба/тиждень
±1 година	±1 година	±1 година
2 години	30 хв.	45 хв., 12 год
2 години	15 хв.	15 хв., 12 год.
сегментами	штирками	штирки/сегменти
84	10 у комплекті	6 у комплекті
так	так	так
так	–	–
так	так	так
± 1с/добу (кварц)	± 1с/добу (кварц)	± 1с/добу (кварц)
200 годин	3 доби	3 доби
110-230 В AC, 50-60 Гц	230 В AC, 45-60 Гц	230 В AC, 45-60 Гц
16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	10 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	10 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)
~0,5 Вт	~0,5 Вт	~0,5 Вт
1100 Вт	–	–
DIN-рейку	DIN-рейку	DIN-рейку
-20°C до +55°C	-20°C до +55°C	-20°C до +55°C
IP 20	IP 20	IP 20
1910011	1880033	1880108

Характеристика



Eltimo 020 S



Eltimo 020 S S DCF



Th-timer 26



Th-timer 26 IP 44

Тип реле	електронні		електромеханічні	
Комірок пам'яті	36	33	–	–
Програма	доба/тиждень		24 години	
Особливі програми	канікули, програма випадкових увімкнень, довільне утворення блоків з днів тижня		–	
Перехід на зима/літо	авто		±1 година	
Крок програми	1 хв.	1 хв.	15 хв.	15 хв.
Мін. час перемикання	1 хв.	1 хв.	15 хв.	15 хв.
Текстові пояснення	так	так	–	–
Точність ходу	≤ ± 1 с/доба (кварц)	≤ ± 1 с/доба (кварц) або за DCF77	залежить від частоти мережі	
Резерв ходу	20 діб	20 діб	–	–
І ном., частота	230 В AC, 50 Гц		230 В AC, 50 Гц	
Комутаційна здатність	16 А (cos φ = 1) 2 А (cos φ = 0,6)		16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)	
Потужність, що споживається	~0,8 Вт	~0,8 Вт	~0,9 Вт	~0,9 Вт
Лампи розжарювання/галогенні	1000 ВА	1000 ВА	–	–
Монтаж	у розетку		у розетку	
Темп. діапазон	-10°C до +40°C		-40°C до +55°C	
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 44
Артикул	0200000	0200300	0260030	0260855

Спеціальні реле
– будь ласка, дивіться характеристики у каталогах **Theben**, на нашому сайті або запитуйте в офісі

TM 345 M
реле затримки часуTM 345 B
генератор імпульсів

FRI 77 g



FRI 77 h-2 / FRI 77 g-2

реле для розморожування холодильних установок

5 років гарантії¹ для
Theben-timer 26

¹ у відповідності до умов гарантії, див. www.theben.de/garantie

Лічильники мотогодин BZ

Технічні дані

Лічильники, призначені для отримання даних про час напрацювання обладнання



Характеристика	BZ 142-1/BZ 143	BZ 142-3	BZ 145	BZ 146	BZ 147	BZ 148
Тип реле	електромеханічні			електронні		
Привід	синхронний	синхронний	синхронний	кварцевий	кварцевий	кварцевий
Діапазон відрахунку	99 999,99	99 999,99	99 999,99	99 999,99	99 999,99	99 999,99
Висота цифр	6,3 мм	6,3 мм	6,3 мм	5 мм	7 мм	7 мм
Скидання показників	ні	ні	ні	ні	ні	ні
Індикатор роботи	так	так	так	так	так	так
Монтаж	в панель	на стіну	на DIN-рейку	в панель	в панель	на DIN-рейку
Розмір фронтальний	48x48 мм	48x48 мм	35x45 мм глибина 60 мм	24x28 мм	48x48 мм	35x45 мм глибина 60 мм
Розмір вирізу в панелі	46x46 мм	46x46 мм	–	22x45 мм	45x45 мм	–
Збереж.показників	так	так	так	так	так	так
Темп.діапазон	-20°C до +70°C	-20°C до +70°C	-10°C до +70°C	-30°C до +70°C	-30°C до +70°C	-10°C до +70°C
Рівень захисту реле	IP 65	IP 65	IP 20	IP 65	IP 65	IP 20
	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	230 В AC, 50 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	110-240 В AC, 50-60 Гц	24-240 В AC/12- 150 В DC, 50-60 Гц
Тип	BZ 142-1	BZ 142-3	BZ 145	BZ 146	BZ 147	BZ 148
Артикул	1420721	1420723	1450000	1460000	1470000	1480000
	10-80 В DC	10-80 В DC	24-48 В DC			
Тип	BZ 142-1 10 V	BZ 142-3 10 V	BZ 145 24 V	–	–	–
Артикул	1420821	1420823	1459024			
	230-240 В AC, 60 Гц					
Тип	BZ 142-1 230 V	–	–	–	–	–
Артикул	1420621					
	24 В AC, 50 Гц					
Тип	BZ 142-1 24 V	–	–	–	–	–
Артикул	1424721					
	230 В AC, 50 Гц					
Тип	BZ 143-1	–	–	–	–	–
Артикул	1430721 52x52 мм фронт Ø50 мм виріз					

Датчик CO₂

Технічні дані



Характеристика AMUN 716 SR

Діапазон вимірювання CO ₂	0-2000 або 0-5000 ppm
Діапазон вимірювання температури	+5°C... +40°C
Діапазон вимірювання відносної вологості	30-80%
Робоча напруга	24 В AC/DC SELV
Виходи: 3 x 0-10 В, 2 x релейні 5А/250 В~	
Монтаж, захист: на стіну, IP 20	
Артикул	7160110

Гігростат

Технічні дані



Характеристика SOTHIS 715

Діапазон вимірювання відносної вологості	35-100%
Комутаційна здатність для зволоження	2 А
Комутаційна здатність для сушення	5 А
Робоча напруга	230 В AC
Монтаж	на стіну
Рівень захисту	IP 30
Артикул	7150002

Кімнатні термостати аналогові RAMSES

Технічні дані

Кімнатні термостати для керування температурою у приміщеннях. Сумісні з усіма видами опалення: електро-, паровим, водяним



Характеристика	RAMSES 701	RAMSES 702	RAMSES 703	RAMSES 704	RAMSES 705
Програма	вмикання/вимикання опалення				
Вхід для зниження температури	–	так	так	–	–
Вимикач	–	–	–	додаткового опалення	опалення
Індикація	–	–	–	додаткового опалення	–
Особливості	–	–	установка температури всередині корпусу	–	–
Кількість дротів електропроводки	2/3	3/4	3/4	3/4	3/4
Комутаційна здатність	10 A (cos φ = 1) 4 A (cos φ = 0,6)				
Артикул	7010001	7020001	7030001	7040001	7050001



Характеристика	RAMSES 706	RAMSES 707	RAMSES 708	RAMSES 709
Програма	вмикання/вимикання опалення	вмикання/вимикання опалення	вмикання/вимикання, опалення/охолодження	вмикання/вимикання, опалення/охолодження
Вхід для зниження температури	так	–	–	так
Вимикач	опалення	опалення + додаткового опалення	–	3 програми: комфортна, знижена, знижена у конкретний час
Індикація	опалення	додаткового опалення	–	опалення
Особливості	–	–	–	–
Кількість дротів електропроводки	4/5	4/5	3/4	4/5
Комутаційна здатність	10 A (cos φ = 1) 4 A (cos φ = 0,6)		10 A (cos φ = 1) 4 A (cos φ = 0,6), охолодження: 5 A (cos φ = 1) 2 A (cos φ = 0,6)	
Артикул	7060001	7070001	7080001	7090001

Загальні характеристики

Тип термостату	аналоговий
Керування температури у діапазоні	5...30°C
Температурний датчик кімнатний	так
Температурний датчик підлог	ні
Номинальна напруга	230-240 В AC
Частота	50-60 Гц
Точність керування	~1 K
Монтаж	на стіну
Рівень захисту	IP 30

Акcesуари до RAMSES



ALPHA 5 230 V

9070441

Виконавчий механізм, підходить для всіх термостатів RAMSES. Детальний опис - у розділі акcesуари

ALPHA 5 24 V

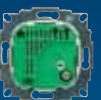
9070442

Виконавчий механізм, для напруги 24 В AC DC. Детальний опис - у розділі акcesуари

Кімнатні термостати аналогові та цифрові RAMSES

Технічні дані

Сумісні з усіма видами опалення: електро-, паровим, водяним



Характеристика	RAMSES 741	RAMSES 741 RA	RAMSES 746	RAMSES 746 RA	RAMSES 748	RAMSES 748 RA	RAMSES 714	RAMSES 714 A	RAMSES 751 RA
Тип термостату	аналоговий						цифровий		аналоговий
Керув. t° у діапазоні	5...30°C						5...30°C	10...60°C	10...50°C
Програма	вмикання/вимикання опалення				вмикання/вимикання, опалення/охолодження		вмикання/вимикання, можливість нічного зниження температури		вмикання/вимикання, опалення, аварійний режим роботи опалення - 30% (при відмові датчика)
Темп. датчик кімнатний	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Темп. датчик підлог	–	–	–	–	–	–	–	так	так
Вхід для зниження температури	–	–	так	так	–	–	так	так	так
Вимикач	–	–	опалення		–	–	–	опалення	
Індикація	–		опалення		–		опалення		опален.та зниж. t°
Тип контакту	нормально закритий				перемикаючий		нормально закритий		норм. відкритий
Релейний вихід	–						потенціалозалежний		
Кількість дротів електропроводки	2/3	2/3	4/5	4/5	3/4	3/4	2/3	4/5	5
Номинальна напруга	230-240 В AC						230 В AC		
Частота	50-60 Гц						50 Гц		
Комутаційна здатність	10 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)				10 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6), охолодження: 5 А (cos φ = 1) 2 А (cos φ = 0,6)		8 А (близько 230 В AC, cos φ = 1)		16 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)
Точність керування	~0,5 К						~0,25 К		
Монтаж	в UP-коробку						на стіну		в UP-коробку
Рівень захисту	–	IP 30	–	IP 30	–	IP 30	IP 20	IP 20	IP 30

Артикул	7410130	7410131	7460130	7460131	7480130	7480131	7140002	7140016	7510131
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Важливо!
Поставляється лише механізм, без рамок та накладок

Акcesуари до RAMSES



ALPHA 5 230 V

9070441



ALPHA 5 24 V

9070442

Виконавчий механізм, підходить для всіх термостатів RAMSES. Детальний опис - у розділі акcesуари

Виконавчий механізм, для напруги 24 В AC DC. Детальний опис - у розділі акcesуари

Кімнатні термостати аналогові з годинником RAMSES

Технічні дані



Характеристика	RAMSES 722	RAMSES 782	RAMSES 722 s	RAMSES 784	RAMSES 784 s	RAMSES 721	RAMSES 725
Програма	доба/тиждень	доба/тиждень	доба	доба/тиждень	доба	доба/тиждень	доба
Введення програми	вставками	вставками	сегментами	вставками	сегментами	сегментами	сегментами
Мінімальний час перемикання	20 хв., 120 хв.	20 хв., 120 хв.	15 хв.	20 хв., 120 хв.	15 хв.	20 хв.	20 хв., 120 хв.
Можливість вводу програми кожні	5 хв., 30 хв.	5 хв., 30 хв.	15 хв.	5 хв., 30 хв.	15 хв.	5 хв.	5 хв., 30 хв.
Перехід зима/літо	стрілками ±1 година	стрілками ±1 година	стрілками ±1 година	стрілками ±1 година	стрілками ±1 година	стрілками ±1 година	стрілками ±1 година
Резерв ходу	–	3 доби	–	–	–	–	–
Особливі функції	з перемикачем режимів роботи (постійно комфортна t°, постійно знижена t°, автоматичний режим, захист від заморозування)	з перемикачем режимів роботи (постійно комфортна t°, постійно знижена t°, автоматичний режим, захист від заморозування)	з перемикачем режимів роботи (постійно комфортна t°, постійно знижена t°, автоматичний режим, захист від заморозування)	з нічним зниженням температури, з перемикачем режимів роботи (постійно комфортна t°, постійно знижена t°, автоматичний режим, захист від заморозування), з функцією захисту насосу від заїлення	з нічним зниженням температури, з перемикачем режимів роботи (постійно комфортна t°, постійно знижена t°, автоматичний режим, захист від заморозування), з функцією захисту насосу від заїлення	з нічним зниженням температури, без перемикача режимів роботи	для керування вентилятором на батареї опалення, з нічним зниженням температури, з перемикачем режимів роботи (постійно комфортна t°, постійно знижена t°, автоматичний режим, захист від заморозування)
Кількість дрітів електропроводки	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	3/4	3/4
Номинальна напруга	230 В АС	230 В АС	230 В АС	2 батарейки АА	2 батарейки АА	230 В АС	230 В АС
Частота	50 Гц	50-60 Гц	50 Гц	–	–	50 Гц	50 Гц
Точність ходу годинника	залежить від частоти мережі	≤ ±1 с/добу (кварц)	залежить від частоти мережі	≤ ±1 с/добу (кварц)	≤ ±1 с/добу (кварц)	залежить від частоти мережі	залежить від частоти мережі
Точність керування	0 - 1,2 К	0,4 - 1,2 К	0,4 - 1,2 К	0,4 - 1,2 К	0,4 - 1,2 К	1,5 К	1,5 К
Потужність, що споживається	~1,3 Вт	~1,1 Вт	~1,3 Вт	–	–	~1,3 Вт	~1,4 Вт
Артикул	7220030	7820030	7220801	7840030	7840801	7210030	7250030

Загальні характеристики

Тип термостату	аналоговий
Керування температури у діапазоні	10...30°C
Кількість програм часу	1
Ручне керування	так
Перехід зима/літо	стрілками ±1 година
Релейний вихід	потенціалонезалежний
Кількість дрітів електропроводки	3/4

Комутаційна здатність	6 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)
Точність керування	0 - 1,2 К
Монтаж	на стіну
Рівень захисту	IP 20

Кімнатні термостати цифрові RAMSES

Технічні дані

Кімнатні термостати для керування температурою у приміщеннях. Сумісні з усіма видами опалення: електро-, паровим, водяним



Характеристика	RAMSES 812 top2	RAMSES 811 top2	RAMSES 832 top2	RAMSES 831 top2	RAMSES 366/1 top2
Тип термостату	цифровий	цифровий	цифровий	цифровий	цифровий
Діапазон: налаштування температури антизамерзання вимірювання температури	6...30°C 6...10°C 0...50°C	6...30°C 6...10°C 0...50°C	6...30°C 6...10°C 0...50°C	6...30°C 6...10°C 0...50°C	6...30°C 6...30°C зовн.датчик опційно
Програма	доба/тиждень	доба/тиждень	доба/тиждень	доба/тиждень	доба/тиждень
Кількість комірок пам'яті	42, 24 на програму				42
Кількість програм часу	3	3	3	3	1
Період керування	5 - 30 хв.	5 - 30 хв.	5 - 30 хв.	5 - 30 хв.	–
Можливість вводу програми кожні	1 хв.	1 хв.	1 хв.	1 хв.	–
Ручне керування	так	так	так	так	–
Перехід зима/літо	автоматично	автоматично	автоматично	автоматично	автоматично
Резерв ходу	5 годин	10 хв.	5 годин	10 [d/	10 років
Релейний вихід	безпотенційний, не для SELV	потенціалоне- залежний	безпотенційний, не для SELV	безпотенційний, не для SELV	–
Зовнішній керуючий вхід	–	–	1	1	1
Особливі функції	4 програми	4 програми	4 програми та інше - див.ката- логи Theben	4 програми та інше - див.ката- логи Theben	1-зонне регулю- вання, 6 програм та багато іншого - див.каталоги Theben
Кількість дротів електропроводки	3/4	2/3	3/4	2/3	–
Номінальна напруга	230 В AC	2 батарейки AA, до 1 року пра- цезд.батар.	230 В AC	2 батарейки AA, до 1 року пра- цезд.батар.	230 В AC
Частота	50 Гц	–	50 Гц	–	50-60 Гц
Комутаційна здатність	6 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)	6 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)	6 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)	6 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)	10 А (cos φ = 1) 2 А (cos φ = 0,6)
Точність ходу годинника	≤ ±1 с/добу (кварц)	≤ ±1 с/добу (кварц)	≤ ±1 с/добу (кварц)	≤ ±1 с/добу (кварц)	≤ ±0,25 с/добу (кварц)
Точність керування	0,2 - 5 К	0,2 - 5 К	0,2 - 5 К	0,2 - 5 К	–
Потужність, що споживається	~0,4 Вт	–	~0,4 Вт	–	~1,3 Вт
Монтаж	на стіну	на стіну	на стіну	на стіну	на DIN-рейку
Рівень захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Артикул	8120132	8119132	8320132	8319132	3660100

Акcesуари до RAMSES



ALPHA 5 230 V
9070441

Виконавчий механізм. Опис - у розділі акcesуари



ALPHA 5 24 V
9070442

Виконавчий механізм 24 В AC DC. Опис - у розділі акcesуари



Температурний датчик
9070321

Датчик температури підлоги, IP 65



RAMSES 816 top2 OT
(протокол OpenTherm)



RAMSES 856 top2 OT
(протокол OpenTherm)



RAMSES 812 BLE



RAMSES 816 BLE

цифровий	цифровий	цифровий	цифровий
6...30°C 6...15°C 40...90°C	6...30°C 6...15°C 40...90°C	2...30°C	2...30°C
тиждень	тиждень	тиждень	тиждень
42, 24 на програму	42, 24 на програму	42, 24 на програму	42, 24 на програму
3	3 + 1 додаткова тимчасова для насосів гарячого водопостачання	3	3
2 - 10 хв.	2 - 10 хв.	Введення програми - за допомогою додатка через смартфон. Режим керування: ШИМ або гистерезис.	
1 хв.	1 хв.		
так	так		
автоматично	автоматично		
4 години	4 години		
безпотенційний, не для SELV	безпотенційний, не для SELV	вибір режиму ECO/Comfort, канікули, підключення датчиків (будь-яких). Температурна компенсація місця встановлення	
–	1		
3 комфортні t° та 2 знижені t°; та багато іншого - див.каталоги Theben	Протокол Open Therm для 2- або 3-точкового керування циркуляційними насосами гарячого водопостачання; автоматичне розпізнавання датчиків для керування t° (вибір датчиків - вручну); 5 програм t°; 2 графіки для 2-х контурів опалення та багато іншого - див.каталоги Theben	вибір режиму ECO/Comfort, канікули, підключення датчиків (будь-яких). Температурна компенсація місця встановлення	вибір режиму ECO/Comfort, канікули, підключення датчиків (будь-яких). Температурна компенсація місця встановлення
2-дротовий шинний контролер	2-дротовий шинний контролер	3/4	3/4
230 В AC	230 В AC	живлення від мережі 230 В AC +10%-15%, резерв ходу 4 години	живлення від мережі 230 В AC +10%-15%, резерв ходу 4 години
50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
2 x 2 (1) А реле 1 x 1 (1) А реле	5 x 5 (1) А реле 2 x 1 (1) А реле	8 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)	10 А (cos φ = 1) 1 А (cos φ = 0,6)
≤ ±1 с/добу (кварц)	≤ ±1 с/добу (кварц)		
2 - 20 К	2 - 20 К		
~1,1 Вт	~1,1 Вт		
на стіну	на стіну	на стіну	на стіну
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
8169132	8569132	8120150	8169150



Температурний датчик
9070459

Датчик температури повітря для вологих приміщень, IP 65

Автоматизація приміщень та будинків

LuxorLiving - нова надпроста розумна система



NEW

Щоб запрограмувати - **не потрібно бути спеціалістом!**
Достатньо - лише бажання розібратися!

Системні пристрої



LI IP 1
Системний центр
4800495
3 шинним та Ethernet інтерфейсами
Для запуску системи за допомогою ПЗ



LI P 640
Джерело живлення 640 мА
4800990
Допоміжна напруга 30 В DC

Сенсори

Кнопочні інтерфейси



4800402 - T2 (2 канали)
4800404 - T4 (4 канали)
4800408 - T8 (8 каналів)

Актuatorи



Комутаційні

4800420 - S4
4800425 - S8
4800429 - S16



4800520 - S1



Диммери

4800470 - D2
4800475 - D4



4800570 - D1



Актuatorи приводів

4800450 - J4
4800455 - J8

4800550 - J1



Актuator опалення

4800440 - H6



Актuator опалення

4800441 - H6 24V



Погодна станція M140

4800490 - Вимірювання швидкості вітру, освітленості, температури, опадів



Кімнатний терморегулятор R718

4800480



Бінарний вхід В6

4800430 - Програмні функції: вмикач/кнопка, диммування, жалюзі



LUXORliving XXL встановлення/поновлення через Інтернет



Важливо!

Проводимо навчання з програмування та використання системи!
За деталями, будь-ласка, телефонуйте в наш офіс, або пишіть:

events@kvk-electro.com.ua



Сертифіковані компоненти



Простий запуск



Гнучке підключення шини



Вільний вибір кнопок



Знімний центр керування



Індивідуальні сценарії

Системи автоматизації будівель

Компоненти KNX



- Комутаційні актуатори MIX/FIX
- Актуатори приводів MIX/FIX
- Світлорегулятори MIX/FIX
- Бінарні входи MIX/FIX
- Клімат-контроль
- Датчики присутності
- Датчики руху

- Реле часу, передатчик часу, інтерфейси
- Візуалізація
- Система єдиного часу

Будь ласка, дивіться повний перелік у каталозі **Theben** або запитуйте в офісі

LUXOR

- На стандартну проводку 380 В/220 В
- Для невеликих будівель
- Для старих приміщень, де неможливе прокладання шини
- Налаштування потенціометрами



- Центральне вмикання
- Центральное вимикання
- Імітація присутності
- Функція «Паніка»
- Керування освітленням
- Керування яскравістю світильників
- Керування жалюзі
- Керування зовнішнім освітленням

Будь ласка, дивіться повний перелік у каталозі **Theben** або запитуйте в офісі



Підприємство Doepke Schaltgerate GmbH було засноване у 1956 р. двома людьми: бізнесменом Францом Дёпке (Franz Doepke) та інженером Вільгельмом Енжелс (Wilhelm Engels).

У 1967 році був розроблений та випущений перший ПЗВ. Це стало першим кроком на шляху всесвітнього визнання Doepke як спеціаліста з пристроїв захисного відключення.

чення.

На сьогодні фірма Doepke є однією з небагатьох компаній такого напрямку у Європі, що зберегла незалежність від великих концернів, багато з яких є її замовниками.

Пристрої Doepke також еволюціонували разом із часом і сьогодні це не просто пристрій, що захищає від струмів витоку, але й такий, що економить час та відстань - само-

стійно проводить тестування, сигналізує про небезпеку, перезавантажується та передає дані користувачеві або у мережу.

Асортимент Doepke дуже широкий і не обмежений лише ПЗВ.

Представляємо Вашій увазі каталог продукції: популярні товари, для спеціального призначення та оглядово - інші напрямки виробництва.

Переваги:

- » Якість пристроїв виробництва Doepke дуже висока, оскільки їхнє виробництво та тестування проводяться у Німеччині.
- » Власне обладнання для проведення випробувань на струми к.з. до 12000 А
- » Doepke - одна з небагатьох фірм, що виробляє ПЗВ не лише типів А та АС, але й В та В+ у найбільшому асортименті.
- » По положенню важелю керування ПЗВ Doepke завжди можна визначити причину відключення: при відключенні ПЗВ вручну важіль знаходиться в

нижньому положенні, при автоматичному - у середньому.

- » Маючи власний інженерно-конструкторський потенціал, фірма Doepke забезпечує швидкий відгук на запити ринку та постійно розробляє нові пристрої.
- » Завдяки тому, що виробництво Doepke невелике, фірма має можливість виготовляти порівняно невеликі партії виробів зі специфічними технічними характеристиками та за індивідуальними замовленнями, наприклад, ПЗВ з напругою до 500 В або для

частоти $\neq 50$ Гц, а також - стійкі до імпульсних струмів витоку, селективні, з можливістю дистанційного відключення, їхні комбінації тощо.

- » На даний момент Doepke має у виробництві близько 2000 різновидів самих лише ПЗВ.

Зміст каталогу:

		Стор.
Технічна інформація: пристрої захисного відключення (ПЗВ)	Особливості, характеристики, застосування у системах TN-S / TN-C-S / TT, вибір, витяги з норм	93
Пристрої захисного відключення (ПЗВ)	■ ПЗВ тип АС ■ ПЗВ тип А ■ ПЗВ тип В, В+ ■ ПЗВ спеціальні	96 98 100 101
Пристрої контролю струмів витоку	Пристрої контролю струмів витоку: ■А та ■В, В+	105
	Моніторинг струмів витоку	105
Технічна інформація: автоматичні вимикачі	Характеристики, технічні дані, вибір	106
Автоматичні вимикачі	Серія DLS 6h sl, тип В; 6 кА	108
	Серія DLS 6h, тип В, С; 6 кА	108
	Серія DLS 6i, тип В, С, D, К, 10 кА	108
	Серія ELS 3, 1+N контакт у 1 модулі	110
	Серія DMCB 2, 63-125 А	110
	Додаткове обладнання та аксесуари	111
Комбінації автоматичних вимикачів та ПЗВ	Серія FIB/FIC, тип: ■А, А KV та ■В SK, В NK	112
Автоматичні вимикачі з функцією ПЗВ	Серія DFL8, тип: ■А та ■В SK, В NK	114
Контактори	Серія HS	115
Запобіжники-роз'єднувачі	Серія TYTAN	115
	Серія CORON	116
Модульне обладнання інше	Вимикачі, вимикачі навантаження, імпульсні вимикачі	117
	Реле	118
	Кнопки, індикатори та інше	118
Поплавкові датчики рівня рідини	Серія Champ	119
	Серія Champ HD	119
Датчики тиску	Серія DSP	119

Опис та розшифровка піктограм

Пристрої захисного відключення (ПЗВ)

Пристрої захисного відключення (ПЗВ) призначені для захисту людини при прямому або побічному дотику від ураження електричним струмом, а також - запобігання спалахування при виникненні струмів витоку.

Особливості ПЗВ Doepke:

- » Двосторонні подвійні клеми для підключення провідників великого перетину та збірних шин (гребінок).
- » Індикація стану
- » Поле для надписів
- » Багатофункційний важіль керування з 3-ма функціями:
 - УВИМКНЕНО (верхнє положення)
 - ВИМКНЕНО (при ручному вимкненні – нижнє положення)
 - СПРАЦЬОВУВАННЯ (при автоматичному вимкненні – середнє положення важеля)
- » Всі ПЗВ Doepke серії DFS є у виконанні HD (Heavy Duty). Використання сталених сплавів та спускового механізму з неіржавіючої сталі, дозволяє застосовувати їх при підвищених температурах, а стійкість до шкідливих газів - у сільському господарстві, цехах фарбування, підземних тунелях тощо. Для замовлення пристроїв виконання HD, до артикулу виробу необхідно додати HD.

Особливості ПЗВ Doepke:

S

S – селективні. ПЗВ у виконанні S, для спрацювання, потребують більш тривале протікання струму витоку. Затримка спрацювання T при протіканні I_{Δn} знаходиться у діапазоні: 130 мс < T ≤ 500 мс. У результаті, при послідовному з'єднанні двох ПЗВ, в установках з каскадним розподілом, виконується селективне відключення. Тобто, для ПЗВ, наприклад, 0,3 А S та 0,03 А спрацює останнє, яке розташоване найближче до місця пошкодження.

ПЗВ із затримкою спрацювання та більш високим I_{Δn} забезпечує лише захист від непрямого дотику та пожежі та не забезпечує захист від прямого дотику.

KV

KV – виконання підвищеної стійкості до імпульсних струмів витоку.

Через затримку спрацювання 10 мс не реагують на імпульсні короточасні струми витоку, що виникають через комутаційні або грозові перенапруги. Стійкість до імпульсних струмів – 3000 А при формі імпульсу 8/20 мкс.

G

Затримка спрацювання. У відповідності до вимог австрійського стандарту ÖVE E 8601 для грозостійких ПЗВ.

Hz

ПЗВ для реалізації захисту шляхом автоматичного відключення живлення у мережах з частотою ≠ 50 Гц.

F

F – ПЗВ реагують на струми змішаних частот.

FT

FT – ПЗВ з функцією дистанційного спрацювання (тестування).

В ПЗВ виконання FT контакти тестової кнопки виведені на 2 додаткові клеми. При паралельному підключенні до тестової кнопки інших пристроїв, наприклад, пристроїв аварійної сигналізації, з'являється можливість дистанційного відключення електроустановок або їхніх частин шляхом активації тестового пристрою. 2 інші клеми належать до блок-контакту, який замикається при спрацюванні ПЗВ.

Інші характеристики:

10000

10000 = 10 кА – струм к.з., який ПЗВ витримує при відповідному захисті запобіжником або автоматичним вимикачем.

kHz

Підвищений захист від пожежі для частот до 20 кГц та струму витоку до 420 мА. Тільки ПЗВ типів B NK та B+ можуть забезпечити такий захист.

-25

Температура оточуючого середовища - до -25°C

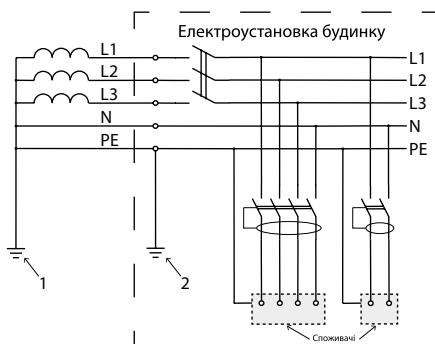
DE

Сертифіковано VDE

f+

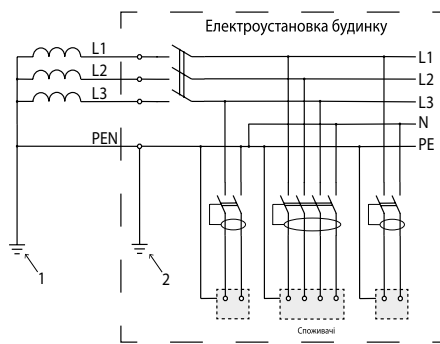
Наявність додаткової функції

Застосування ПЗВ у системі TN-S



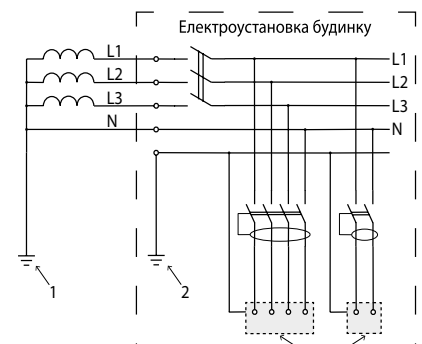
Система TN-S забезпечує кращі умови електробезпеки та найбільш сприятлива для успішного функціонування ПЗВ.

Застосування ПЗВ у системі TN-C-S



Поділ PEN-провідника на захисний і нейтральний провідники (система TN-C-S) повинен бути виконаний з боку джерела живлення стосовно до ПЗВ.

Застосування ПЗВ у системі TT



2.4.1.19 В електроустановках із системою TT для здійснення автоматичного вимикання живлення, як правило, слід застосовувати ПЗВ. Як альтернатива можуть бути застосовані пристрої захисту від надструму, якщо при цьому забезпечується прийняття значення опору кола (петлі) замикання Zs.

Doepke

Вибір ПЗВ, норми

Пристрої захисного відключення (ПЗВ)

Типи ПЗВ за видами струмів:

 ПЗВ типу **АС**, реагують на синусоїдальний перемінний струм витоку.

 ПЗВ типу **А**, реагують на синусоїдальний та пульсуючий постійний струми витоку.

 ПЗВ типу **В** реагують на струми витоку типу А, а також на постійні (згладжені) та перемінні з частотою до 100 кГц. Струми витоку ПЗВ типу **В+** як і ПЗВ типу В, тільки перемінні струми витоку

частотою до 20 кГц.

 ПЗВ типу **В** виконання **НК** - зі стандартною частотною характеристикою спрацьовування. Захист від пожежі забезпечується у всьому діапазоні частот.

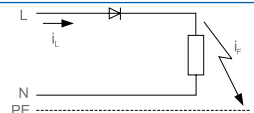
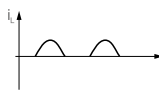
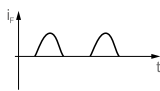
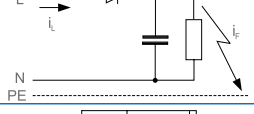
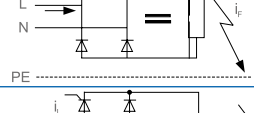
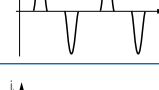
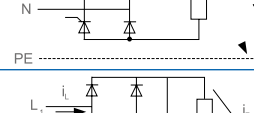
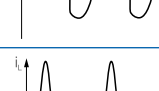
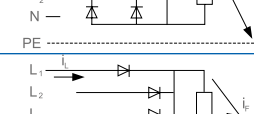
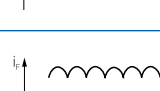
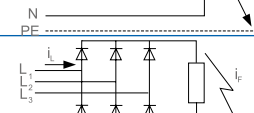
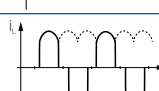
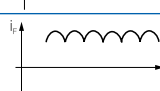
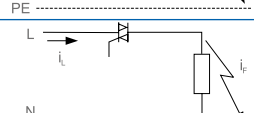
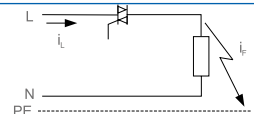
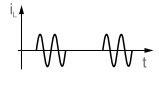
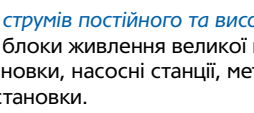
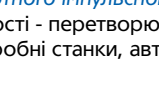
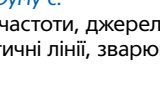
 ПЗВ типу **В** виконання **СК** - зі спеціальною частотною характеристикою спрацьовування - суттєве зниження чутливості у діапазоні частот >1 кГц. У цьому випадку захист від пожежі для ПЗВ з $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$, 0,1 А або 0,3 А забезпечується тільки у діапазоні частот до 1 кГц, 300 Гц або 100 Гц відповідно.

но. Захист від непрямого дотику - у всьому діапазоні частот.

ЗАХИСНІ ЗАХОДИ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ В ЕЛЕКТРОУСТАНОВКАХ БУДИНКІВ І СПОРУД ДБН В.2.5-27-2006

2.5.4.4. У колах промислових або інших електроприймачів, які спричиняють у диференційному струмі значну постійну складову, повинні бути застосовані чутливі до таких струмів типи ПЗВ (згідно класифікації ПЗВ за спроможністю реагувати на різні види диференціальних струмів).

Вибір ПЗВ: тип струму, що виникає, та тип захисту, який необхідно обрати:

	Принципова схема з можливим виникненням несправності	Форма струму навантаження	Форма струму витоку	Реакція відповідного типу ПЗВ на струм витоку, що виник		
				АС	А	В
1. Однофазний випрямник					●	●
2. Однофазний випрямник зі згладжуванням						●
3. Мостовий випрямник					●	●
4. Мостовий випрямник, що регулюється					●	●
5. Мостовий випрямник із включенням між фазами						●
6. Трифазний випрямник за схемою «зірка»						●
7. Трифазний мостовий випрямник						●
8. Імпульсно-фазове керування				●	●	●
9. Керування тривалістю увімкнення				●	●	●

Причини виникнення струмів постійного та високочастотного імпульсного струму є:

- електронні (імпульсні) блоки живлення великої потужності - перетворювачі частоти, джерела безперебійного живлення, ескалатори, ліфти, вентиляційні установки, насосні станції, металообробні станки, автоматичні лінії, зварювальні апарати постійного струму, рентген-апарати, гальванічні установки.
- будь-яке обладнання, кероване силовою електронікою, що підключається напряму, без гальванічної розв'язки, до мережі.

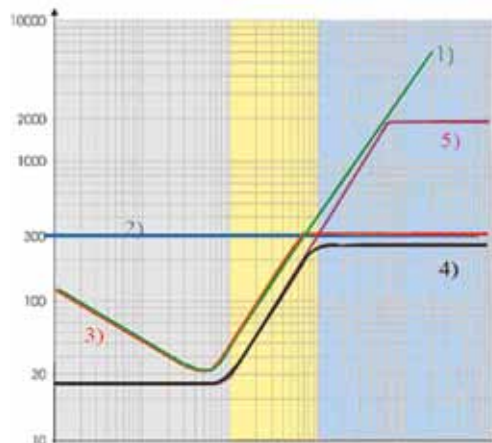
Значення струмів, що протікають через тіло людини і їх фізіологічна дія, при контакті тривалістю 1 с

Струм (мА)	Фізіологічний ефект
1	Поріг чутливості, поколювання
10-20	Невідпускання, судомне скорочення м'язів
100-300	Фібриляція серця, смертельна небезпека при більш тривалому впливі

Небезпечний вплив електричного струму залежить від:

- величини
- Тривалості впливу
- частоти
- Вологості навколишнього середовища
- Властивостей організму

Залежність дії електричного струму на організм людини від частоти:



Крива 1 - Граничні значення струму витoku, що викликають фібриляцію серцевого м'язу.

Крива 2 - Граничні значення термічного ураження людини і можливості виникнення пожежі.

Крива 3 - Крива небезпеки при прямому дотику

Важливі витяги з норм

ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК

1.7.76. Додатковим заходом захисту від ураження електричним струмом у разі прямого дотику в електроустановках напругою до 1 кВ є застосування ПЗВ з номінальним диференційним струмом вимикання не більше ніж 30 мА. Його слід застосовувати у випадках, якщо інші заходи електробезпеки, зазначені в 1.7.71- 1.7.74, є недостатніми або можлива їх відмова, а також за наявності вимог до конкретних електроустановок (див. також 1.7.164). Застосування ПЗВ не може бути єдиним заходом захисту від прямого дотику і не виключає необхідності застосування одного із заходів, зазначених у 1.7.71-1.7.74.

1.7.164. Для додаткового захисту від прямого і непрямого дотиків в колах штепсельних розеток з робочим струмом до 32 А повинні бути встановлені ПЗВ з номінальним диференційним струмом, не більшим за 30 мА. Винятком з цього правила є кола штепсельних розеток з електроприймачами, які зумовлюють великий струм витoku (більше 10 мА).

1.7.179. Для здійснення захисного вимикання живлення пересувних електроустановок слід застосовувати пристрої захисту від надструму в поєднанні з пристроями, які реагують на диференційний струм (ПЗВ) або на потенціал корпусу відносно землі, або які виконують безперервний контроль ізоляції і діють на вимикання.

6.1.14. У приміщеннях з підвищеною небезпекою і особливо небезпечних при висоті встановлення світильників загального

освітлення над підлогою або площадкою обслуговування менше ніж 2,5 м застосування світильників класу захисту 0 забороняється, необхідно застосовувати світильники класу захисту 2 або 3. Допускається використовувати світильники класу захисту 1, у цьому разі коло обладнують пристроєм захисного вимикання (ПЗВ) зі струмом спрацьовування до 30 мА.

ПРАВИЛА БУДОВИ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК. НПАОП 40.1-1.32-01

2.8.5. На групових лініях, які живлять штепсельні розетки для переносних електричних приладів, рекомендується передбачати ПЗВ з номінальним диференційним струмом спрацьовування не більше 30 мА.

Установлення ПЗВ є обов'язковим, якщо пристрій захисту від надструмів (автоматичний вимикач, запобіжник) не забезпечує заданого часу автоматичного відключення відповідно до ГОСТ 30331.3 - 0,4 с за номінальної напруги 220 В і якщо установка не охоплена системою зрівнювання потенціалів або розетки розташовані зовні приміщень та в приміщеннях, особливо небезпечних чи з підвищеною небезпекою (наприклад, у зоні 3 ванних і душових приміщень квартир і номерів готелів).

УСТАНОВКИ ЕЛЕКТРИЧНОГО КАБЕЛЬНОГО ОБІГРІВАННЯ

9.5.3. В установках ЕКО слід застосовувати ПЗВ з номінальним диференціальним струмом спрацьовування не більше 30 мА. Допускається використовувати ПЗВ з номінальним диференціальним струмом спрацьовування до 100 мА, якщо натуральний диференціальний струм витoku

нагрівальних секцій перевищує 10 мА (виняток - пункт 9.5.4).

9.5.4. Забороняється застосовувати ПЗВ з номінальним диференціальним струмом опрацювання понад 30 мА в таких випадках: нагрівальні кабелі доступні дотику (наприклад, для обігрівання водостічних труб і жолобів); нагрівальні кабелі застосовуються для обігрівання приміщень житлових, громадських, сільськогосподарських будинків та споруд, приміщень з вибухо-пожежонебезпечними зонами; нагрівальні кабелі не мають металевої оболонки (екрана) або приєднані до електромережі через розетку з вилкою.

ЗАХИСНІ ЗАХОДИ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ В ЕЛЕКТРОУСТАНОВКАХ БУДИНКІВ І СПОРУД ДБН В.2.5-27-2006

2.5.2 Якщо як захід захисту у разі непрямого дотику використовується автоматичне вимикання живлення, застосування як захисного пристрою ПЗВ з номінальним вимикаючим диференційним струмом, що не перевищує 30 мА, в колах штепсельних розеток з робочим струмом до 32 А є обов'язковим (див. також 2.5.3). У цьому разі забезпечується додатковий захист від прямого дотику в колах переносних електроприймачів.

Примітка 1. ПЗВ з номінальним вимикаючим диференційним струмом 30 мА, в тому числі в поєднанні з штепсельними розетками (ПЗВ-розетки), рекомендується також застосовувати для підсилення захисту від ураження електричним струмом у колах штепсельних розеток існуючих двопровідних мереж будинків та споруд.

ЖИТЛОВІ БУДИНКИ. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ДБН В.2.2-15-2005

5.40 Електричні мережі будинку і квартир повинні обладнуватися пристроями захисного вимикання (ПЗВ) згідно з ПУЕ, ДНАОП 0.00-1.32, ДБН В.2.5-23.

Будинки і споруди ГОТЕЛІ ДБН В.2.2-20:2008

7.3.3 У номерах готелів категорій ***, ****, ***** згідно з вимогами ДСТУ 4269 необхідно передбачати не менше двох розеток для підключення холодильника та інших побутових приладів і у санвузлі (ванній кімнаті) розетку, яка підключається через пристрій захисного відключення (ПЗВ) 10 мА, призначену для фена та електробритви.

ЗАХИСТ ВІД ПОЖЕЖИ

ПРАВИЛА БУДОВИ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК. НПАОП 40.1-1.32-01

2.8.16. Для підвищення рівня захисту від загоряння при замиканнях на заземлені частини, коли величина струму недостатня для спрацьовування захисту максимального струму, на вводі в квартиру, індивідуальний будинок тощо рекомендується установлення ПЗВ зі струмом спрацьовування до 300 мА.

4.10.7. В електроустановках з глухозаземленою нейтраллю, для резисторних нагрівальних пристроїв слід застосовувати ПЗВ із диференціальним струмом спрацьовування 30 мА для вибухонебезпечних зон усіх класів. В електроустановках з ізолюваною нейтраллю повинен використовуватися контрольний прилад ізоляції так, щоб можна було відключати живлення, коли опір ізоляції стане менше ніж 50 Ом на 1 В номінальної напруги.

Doepke**Пристрої захисного відключення (ПЗВ)**

ПЗВ тип AC

10000    EN 61008

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.01-AC	I _{Δn} = 0.01 A	09 112 602
	DFS2 016-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 114 602
	DFS2 016-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 115 602
	DFS2 016-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 116 602
	DFS2 016-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 117 602
025 A	DFS2 025-2/0.01-AC	I _{Δn} = 0.01 A	09 122 602
	DFS2 025-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 124 602
	DFS2 025-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 125 602
	DFS2 025-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 126 602
	DFS2 025-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 127 602
040 A	DFS2 040-2/0.01-AC	I _{Δn} = 0.01 A	09 132 602
	DFS2 040-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 134 602
	DFS2 040-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 135 602
	DFS2 040-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 136 602
	DFS2 040-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 137 602
063 A	DFS2 063-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 144 602
	DFS2 063-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 145 602
	DFS2 063-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 146 602
	DFS2 063-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 147 602
080 A	DFS2 080-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 154 602
	DFS2 080-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 155 602
	DFS2 080-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 156 602
	DFS2 080-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 157 602
100 A	DFS2 100-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 164 602
	DFS2 100-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 165 602
	DFS2 100-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 166 602
	DFS2 100-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 167 602
125 A	DFS2 125-2/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 174 602
	DFS2 125-2/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 175 602
	DFS2 125-2/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 176 602
	DFS2 125-2/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 177 602

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.01-AC	I _{Δn} = 0.01 A	09 112 902
	DFS4 016-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 114 902
025 A	DFS4 025-4/0.01-AC	I _{Δn} = 0.01 A	09 122 902
	DFS4 025-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 124 902
	DFS4 025-4/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 125 902
	DFS4 025-4/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 126 902
	DFS4 025-4/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 127 902
040 A	DFS4 040-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 134 902
	DFS4 040-4/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 135 902
	DFS4 040-4/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 136 902
	DFS4 040-4/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 137 902
063 A	DFS4 063-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 144 902
	DFS4 063-4/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 145 902
	DFS4 063-4/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 146 902
	DFS4 063-4/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 147 902
080 A	DFS4 080-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 154 902
	DFS4 080-4/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 155 902
	DFS4 080-4/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 156 902
	DFS4 080-4/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 157 902
100 A	DFS4 100-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 164 902
	DFS4 100-4/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 165 902
	DFS4 100-4/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 166 902
	DFS4 100-4/0.50-AC	I _{Δn} = 0.50 A	09 167 902
125 A	DFS4 125-4/0.03-AC	I _{Δn} = 0.03 A	09 174 902
	DFS4 125-4/0.10-AC	I _{Δn} = 0.10 A	09 175 902
	DFS4 125-4/0.30-AC	I _{Δn} = 0.30 A	09 176 902

Тип AC



2 полюси



4 полюси

ПЗВ тип A

10000    EN 61008

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.01-A	I _{Δn} = 0.01 A	09 112 601
	DFS2 016-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 114 601
	DFS2 016-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 115 601
	DFS2 016-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 116 601
	DFS2 016-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 117 601
025 A	DFS2 025-2/0.01-A	I _{Δn} = 0.01 A	09 122 601
	DFS2 025-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 124 601
	DFS2 025-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 125 601
	DFS2 025-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 126 601
	DFS2 025-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 127 601
040 A	DFS2 040-2/0.01-A	I _{Δn} = 0.01 A	09 132 601
	DFS2 040-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 134 601
	DFS2 040-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 135 601
	DFS2 040-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 136 601
	DFS2 040-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 137 601
063 A	DFS2 063-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 144 601
	DFS2 063-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 145 601
	DFS2 063-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 146 601
	DFS2 063-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 147 601
080 A	DFS2 080-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 154 601
	DFS2 080-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 155 601
	DFS2 080-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 156 601
	DFS2 080-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 157 601
100 A	DFS2 100-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 164 601
	DFS2 100-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 165 601
	DFS2 100-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 166 601
	DFS2 100-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 167 601
125 A	DFS2 125-2/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 174 601
	DFS2 125-2/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 175 601
	DFS2 125-2/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 176 601
	DFS2 125-2/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 177 601

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.01-A	I _{Δn} = 0.01 A	09 112 901
	DFS4 016-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 114 901
025 A	DFS4 025-4/0.01-A	I _{Δn} = 0.01 A	09 122 901
	DFS4 025-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 124 901
	DFS4 025-4/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 125 901
	DFS4 025-4/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 126 901
	DFS4 025-4/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 127 901
040 A	DFS4 040-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 134 901
	DFS4 040-4/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 135 901
	DFS4 040-4/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 136 901
	DFS4 040-4/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 137 901
063 A	DFS4 063-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 144 901
	DFS4 063-4/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 145 901
	DFS4 063-4/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 146 901
	DFS4 063-4/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 147 901
080 A	DFS4 080-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 154 901
	DFS4 080-4/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 155 901
	DFS4 080-4/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 156 901
	DFS4 080-4/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 157 901
100 A	DFS4 100-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 164 901
	DFS4 100-4/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 165 901
	DFS4 100-4/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 166 901
	DFS4 100-4/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 167 901
125 A	DFS4 125-4/0.03-A	I _{Δn} = 0.03 A	09 174 901
	DFS4 125-4/0.10-A	I _{Δn} = 0.10 A	09 175 901
	DFS4 125-4/0.30-A	I _{Δn} = 0.30 A	09 176 901
	DFS4 125-4/0.50-A	I _{Δn} = 0.50 A	09 177 901

Тип A



2 полюси



4 полюси

ПЗВ тип А KV

10000   EN 61008 **KV**

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 609
	DFS2 016-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 609
	DFS2 016-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 609
	DFS2 016-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 117 609
025 A	DFS2 025-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 609
	DFS2 025-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 609
	DFS2 025-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 609
	DFS2 025-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 127 609
040 A	DFS2 040-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 609
	DFS2 040-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 609
	DFS2 040-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 609
	DFS2 040-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 609
063 A	DFS2 063-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 609
	DFS2 063-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 609
	DFS2 063-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 609
	DFS2 063-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 609
080 A	DFS2 080-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 609
	DFS2 080-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 609
	DFS2 080-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 609
	DFS2 080-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 609
100 A	DFS2 100-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 609
	DFS2 100-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 609
	DFS2 100-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 609
	DFS2 100-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 609
125 A	DFS2 125-2/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 609
	DFS2 125-2/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 609
	DFS2 125-2/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 609
	DFS2 125-2/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 609

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 909
	DFS4 016-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 909
	DFS4 016-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 909
	DFS4 016-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 117 909
025 A	DFS4 025-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 909
	DFS4 025-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 909
	DFS4 025-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 909
	DFS4 025-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 127 909
040 A	DFS4 040-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 909
	DFS4 040-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 909
	DFS4 040-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 909
	DFS4 040-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 909
063 A	DFS4 063-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 909
	DFS4 063-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 909
	DFS4 063-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 909
	DFS4 063-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 909
080 A	DFS4 080-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 909
	DFS4 080-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 909
	DFS4 080-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 909
	DFS4 080-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 909
100 A	DFS4 100-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 909
	DFS4 100-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 909
	DFS4 100-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 909
	DFS4 100-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 909
125 A	DFS4 125-4/0.03-A KV	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 909
	DFS4 125-4/0.10-A KV	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 909
	DFS4 125-4/0.30-A KV	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 909
	DFS4 125-4/0.50-A KV	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 909

Тип А



2 полюси



4 полюси

ПЗВ тип А S

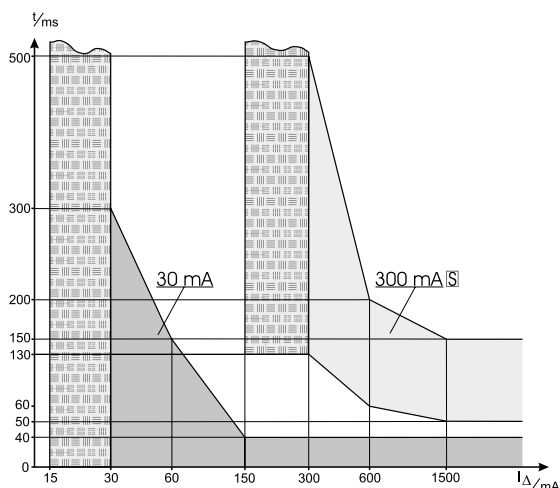
10000   EN 61008 **S** **G**

2 полюси

040 A	DFS2 040-2/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 605
	DFS2 040-2/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 605
	DFS2 040-2/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 605
063 A	DFS2 063-2/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 605
	DFS2 063-2/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 605
	DFS2 063-2/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 605
080 A	DFS2 080-2/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 605
	DFS2 080-2/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 605
	DFS2 080-2/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 605
100 A	DFS2 100-2/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 605
	DFS2 100-2/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 605
	DFS2 100-2/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 605
125 A	DFS2 125-2/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 605
	DFS2 125-2/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 605
	DFS2 125-2/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 605

4 полюси

040 A	DFS4 040-4/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 905
	DFS4 040-4/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 905
	DFS4 040-4/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 905
	DFS4 040-4/1.00-A S	$I_{\Delta n} = 1.00 \text{ A}$	09 138 905
063 A	DFS4 063-4/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 905
	DFS4 063-4/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 905
	DFS4 063-4/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 905
	DFS4 063-4/1.00-A S	$I_{\Delta n} = 1.00 \text{ A}$	09 148 905
080 A	DFS4 080-4/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 905
	DFS4 080-4/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 905
	DFS4 080-4/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 905
	DFS4 080-4/1.00-A S	$I_{\Delta n} = 1.00 \text{ A}$	09 158 905
100 A	DFS4 100-4/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 905
	DFS4 100-4/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 905
	DFS4 100-4/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 905
	DFS4 100-4/1.00-A S	$I_{\Delta n} = 1.00 \text{ A}$	09 168 905
125 A	DFS4 125-4/0.10-A S	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 905
	DFS4 125-4/0.30-A S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 905
	DFS4 125-4/0.50-A S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 905
	DFS4 125-4/1.00-A S	$I_{\Delta n} = 1.00 \text{ A}$	09 178 905



Зони спрацьовування: звичайного ПЗВ - 30 мА, селективного ПЗВ - 300 мА (не пересікаються)

ПРАВИЛА БУДОВИ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК НПАОП 40.1-1.32-01

2.8.6. У разі установлення ПЗВ послідовно повинні виконуватись вимоги селективності. При дво- і багатоступеневих схемах ПЗВ, розміщений ближче до джерела живлення, повинен мати уставку і час спрацьовування утричі більші ніж ПЗВ, розміщений ближче до споживача.



2 полюси



4 полюси

Doepke

Пристрої захисного відключення (ПЗВ)

ПЗВ тип A NA

10000   f+

Захист від струмів витоку з функцією аварійного відключення: ланцюг аварійного відключення захищений від обриву, вбудований блок-контакт, LED-сигналізація аварійного відключення.

Тип A

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-A NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 841
025 A	DFS4 025-4/0.03-A NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 841
040 A	DFS4 040-4/0.03-A NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 841
063 A	DFS4 063-4/0.03-A NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 841



ПЗВ тип A FT

10000    EN 61008 **FT**

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.01-A FT	$I_{\Delta n} = 0.01 \text{ A}$	09 112 621
	DFS2 016-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 621
	DFS2 016-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 621
	DFS2 016-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 621
	DFS2 016-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 117 621
025 A	DFS2 025-2/0.01-A FT	$I_{\Delta n} = 0.01 \text{ A}$	09 122 621
	DFS2 025-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 621
	DFS2 025-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 621
	DFS2 025-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 621
	DFS2 025-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 127 621
040 A	DFS2 040-2/0.01-A FT	$I_{\Delta n} = 0.01 \text{ A}$	09 132 621
	DFS2 040-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 621
	DFS2 040-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 621
	DFS2 040-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 621
	DFS2 040-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 621
063 A	DFS2 063-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 621
	DFS2 063-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 621
	DFS2 063-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 621
	DFS2 063-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 621
080 A	DFS2 080-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 621
	DFS2 080-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 621
	DFS2 080-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 621
	DFS2 080-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 621
100 A	DFS2 100-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 621
	DFS2 100-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 621
	DFS2 100-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 621
	DFS2 100-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 621
125 A	DFS2 125-2/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 621
	DFS2 125-2/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 621
	DFS2 125-2/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 621
	DFS2 125-2/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 621

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.01-A FT	$I_{\Delta n} = 0.01 \text{ A}$	09 112 921
	DFS4 016-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 921
025 A	DFS4 025-4/0.01-A FT	$I_{\Delta n} = 0.01 \text{ A}$	09 122 921
	DFS4 025-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 921
	DFS4 025-4/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 921
	DFS4 025-4/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 921
	DFS4 025-4/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 127 921
040 A	DFS4 040-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 921
	DFS4 040-4/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 921
	DFS4 040-4/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 921
	DFS4 040-4/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 921
063 A	DFS4 063-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 921
	DFS4 063-4/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 921
	DFS4 063-4/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 921
	DFS4 063-4/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 921
080 A	DFS4 080-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 921
	DFS4 080-4/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 921
	DFS4 080-4/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 921
	DFS4 080-4/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 921
100 A	DFS4 100-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 921
	DFS4 100-4/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 921
	DFS4 100-4/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 921
	DFS4 100-4/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 921
125 A	DFS4 125-4/0.03-A FT	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 921
	DFS4 125-4/0.10-A FT	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 921
	DFS4 125-4/0.30-A FT	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 921
	DFS4 125-4/0.50-A FT	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 921

2 полюси

4 полюси

ПЗВ тип B NK - 2 полюси, 2 модулі

10000    kHz                          

ПЗВ тип В NK

10000       EN 61008  

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 695
	DFS2 016-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 695
	DFS2 016-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 695
025 A	DFS2 025-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 695
	DFS2 025-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 695
	DFS2 025-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 695
040 A	DFS2 040-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 695
	DFS2 040-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 695
	DFS2 040-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 695
063 A	DFS2 063-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 695
	DFS2 063-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 695
	DFS2 063-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 695
080 A	DFS2 080-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 695
	DFS2 080-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 695
	DFS2 080-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 695
100 A	DFS2 100-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 695
	DFS2 100-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 695
	DFS2 100-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 695
125 A	DFS2 125-2/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 695
	DFS2 125-2/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 695
	DFS2 125-2/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 695

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 995
	DFS4 016-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 995
	DFS4 016-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 995
025 A	DFS4 025-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 995
	DFS4 025-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 995
	DFS4 025-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 995
040 A	DFS4 040-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 995
	DFS4 040-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 995
	DFS4 040-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 995
063 A	DFS4 063-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 995
	DFS4 063-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 995
	DFS4 063-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 995
080 A	DFS4 080-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 995
	DFS4 080-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 995
	DFS4 080-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 995
100 A	DFS4 100-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 995
	DFS4 100-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 995
	DFS4 100-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 995
125 A	DFS4 125-4/0.03-B NK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 995
	DFS4 125-4/0.10-B NK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 995
	DFS4 125-4/0.30-B NK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 995

Тип В



2 полюси



4 полюси

ПЗВ тип В NK S

10000       EN 61008   

4 полюси

040 A	DFS4 040-4/0.30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 979
063 A	DFS4 063-4/0.30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 979
080 A	DFS4 080-4/0.30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 979
100 A	DFS4 100-4/0.30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 979
125 A	DFS4 125-4/0.30-B NK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 979

ПЗВ тип В+ - 4 модулі

10000       EN 61008  

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 095
	DFS2 016-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 095
	DFS2 016-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 095
025 A	DFS2 025-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 095
	DFS2 025-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 095
	DFS2 025-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 095
040 A	DFS2 040-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 095
	DFS2 040-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 095
	DFS2 040-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 095
063 A	DFS2 063-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 095
	DFS2 063-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 095
	DFS2 063-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 095
080 A	DFS2 080-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 095
	DFS2 080-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 095
	DFS2 080-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 095
100 A	DFS2 100-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 095
	DFS2 100-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 095
	DFS2 100-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 095
125 A	DFS2 125-2/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 095
	DFS2 125-2/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 095
	DFS2 125-2/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 095

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 895
	DFS4 016-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 895
	DFS4 016-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 895
025 A	DFS4 025-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 895
	DFS4 025-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 895
	DFS4 025-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 895
040 A	DFS4 040-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 895
	DFS4 040-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 895
	DFS4 040-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 895
063 A	DFS4 063-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 895
	DFS4 063-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 895
	DFS4 063-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 895
080 A	DFS4 080-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 895
	DFS4 080-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 895
	DFS4 080-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 895
100 A	DFS4 100-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 895
	DFS4 100-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 895
	DFS4 100-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 895
125 A	DFS4 125-4/0.03-B+	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 895
	DFS4 125-4/0.10-B+	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 895
	DFS4 125-4/0.30-B+	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 895

Тип В+



2 полюси



4 полюси

ПЗВ тип В+ MI

10000       EN 61008 

Для підключення мобільного щита до існуючого електрообладнання з невідомим ПЗВ або ПЗВ типу А або F. Спрацьовуючи при струмах витоку 6 мА DC, воно запобігає підмагнічуванню сердечника ПЗВ типу А або F та зберігає їхню працездатність (або невідомого ПЗВ).

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-B+ MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 889
025 A	DFS4 025-4/0.03-B+ MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 889
040 A	DFS4 040-4/0.03-B+ MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 889
063 A	DFS4 063-4/0.03-B+ MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 889



4 полюси

Doepke

Пристрої захисного відключення (ПЗВ)

ПЗВ тип B SK

10000     EN 61008  

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 698
	DFS2 016-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 698
	DFS2 016-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 698
	DFS2 016-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 117 698
025 A	DFS2 025-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 698
	DFS2 025-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 698
	DFS2 025-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 698
	DFS2 025-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 127 698
040 A	DFS2 040-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 698
	DFS2 040-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 698
	DFS2 040-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 698
	DFS2 040-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 698
063 A	DFS2 063-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 698
	DFS2 063-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 698
	DFS2 063-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 698
	DFS2 063-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 698
080 A	DFS2 080-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 698
	DFS2 080-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 698
	DFS2 080-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 698
	DFS2 080-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 698
100 A	DFS2 100-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 698
	DFS2 100-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 698
	DFS2 100-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 698
	DFS2 100-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 698
125 A	DFS2 125-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 698
	DFS2 125-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 698
	DFS2 125-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 698
	DFS2 125-2/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 698

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 998
	DFS4 016-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 998
	DFS4 016-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 998
	DFS4 016-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 117 998
025 A	DFS4 025-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 998
	DFS4 025-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 998
	DFS4 025-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 998
	DFS4 025-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 127 998
040 A	DFS4 040-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 998
	DFS4 040-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 998
	DFS4 040-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 998
	DFS4 040-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 998
063 A	DFS4 063-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 998
	DFS4 063-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 998
	DFS4 063-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 998
	DFS4 063-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 998
080 A	DFS4 080-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 998
	DFS4 080-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 998
	DFS4 080-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 998
	DFS4 080-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 998
100 A	DFS4 100-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 164 998
	DFS4 100-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 165 998
	DFS4 100-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 998
	DFS4 100-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 998
125 A	DFS4 125-4/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 174 998
	DFS4 125-4/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 175 998
	DFS4 125-4/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 998
	DFS4 125-4/0.50-B SK	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 998

Тип B



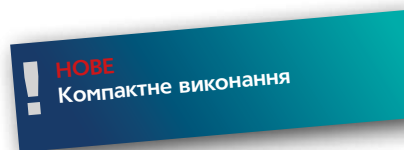
2 полюси



4 полюси

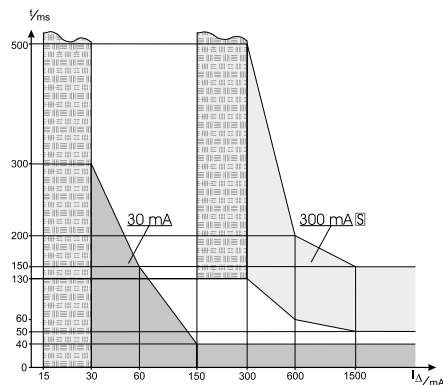
2 полюси, 2 модулі

016 A	DFS2 016-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 598
	DFS2 016-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 115 598
	DFS2 016-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 598
025 A	DFS2 025-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 598
	DFS2 025-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 125 598
	DFS2 025-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 598
040 A	DFS2 040-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 598
	DFS2 040-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 135 598
	DFS2 040-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 598
063 A	DFS2 063-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 598
	DFS2 063-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 145 598
	DFS2 063-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 598
080 A	DFS2 080-2/0.03-B SK	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 598
	DFS2 080-2/0.10-B SK	$I_{\Delta n} = 0.10 \text{ A}$	09 155 598
	DFS2 080-2/0.30-B SK	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 598



2 полюси

ПЗВ тип B SK S

10000     EN 61008   

Зони спрацьовування: звичайного ПЗВ - 30 мА, селективного ПЗВ - 300 мА (не пересікаються)

4 полюси

040 A	DFS4 040-4/0.30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 999
	DFS4 040-4/0.50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 137 999
063 A	DFS4 063-4/0.30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 999
	DFS4 063-4/0.50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 999
080 A	DFS4 080-4/0.30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 999
	DFS4 080-4/0.50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 157 999
100 A	DFS4 100-4/0.30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 166 999
	DFS4 100-4/0.50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 167 999
125 A	DFS4 125-4/0.30-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 176 999
	DFS4 125-4/0.50-B SK S	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 177 999

Тип B



4 полюси

ПРАВИЛА БУДОВИ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК НПАОП 40.1-1.32-01

2.8.6. У разі установлення ПЗВ послідовно повинні виконуватись вимоги селективності. При дво- і багатоступеневих схемах ПЗВ, розміщений ближче до джерела живлення, повинен мати уставку і час спрацьовування утрічі більш ніж ПЗВ, розміщений ближче до споживача.

ПЗВ тип В SK MI

10000      EN 61008
KV G

Для підключення мобільного щита до існуючого електрообладнання з невідомим ПЗВ або ПЗВ типу А або F. Спрацьовуючи при струмах витоку 6 мА DC, воно запобігає підмагнічуванню сердечника ПЗВ типу А або F та зберігає їхню працездатність (або невідомого ПЗВ).

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 892
025 A	DFS4 025-4/0.03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 892
040 A	DFS4 040-4/0.03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 892
063 A	DFS4 063-4/0.03-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 892
040 A	DFS4 040-4/0.30-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 892
063 A	DFS4 063-4/0.30-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 892
063 A	DFS4 063-4/0.50-B SK MI	$I_{\Delta n} = 0.50 \text{ A}$	09 147 892

Тип В



ПЗВ тип В SK NA

10000     
EN 61008 KV G

Захист від струмів витоку з функцією аварійного вимкнення

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 861
025 A	DFS4 025-4/0.03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 861
040 A	DFS4 040-4/0.03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 861
063 A	DFS4 063-4/0.03-B SK NA	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 861



Пристрої захисного відключення спеціальні

ПЗВ DRCCB 5 ST - Самодіагностика

10000     KV

Регулярне автоматичне самотестування без порушень живлення споживачів. Затримка спрацьовування 10 мс.

2 полюси

025 A	DRCCB 5 ST 025-2/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 421 501
-------	-------------------------	---------------------------------	----------------------------

4 полюси

025 A	DRCCB 5 ST 025-4/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 421 502
040 A	DRCCB 5 ST 040-4/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 431 502
040 A	DRCCB 5 ST 040-4/0.30-A	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 432 502
063 A	DRCCB 5 ST 063-4/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 441 502
063 A	DRCCB 5 ST 063-4/0.30-A	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 44 502

Тип А



ПЗВ DRCCB 5 STR - Самодіагностика та перезавантаження

10000     KV

Регулярне автоматичне самотестування без порушень живлення споживачів. Затримка спрацьовування 10 мс. Повторне вмикання приладу з контролем опору ізоляції

2 полюси

025 A	DRCCB 5 STR 025-2/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 421 503
-------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------

4 полюси

025 A	DRCCB 5 STR 025-4/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 421 504
040 A	DRCCB 5 STR 040-4/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 431 504
040 A	DRCCB 5 STR 040-4/0.30-A	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 432 504
063 A	DRCCB 5 STR 063-4/0.03-A	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 441 504
063 A	DRCCB 5 STR 063-4/0.30-A	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 442 504



ПЗВ з двоєного виконання - «TWIN»

10000  

Комбінація двох ПЗВ дозволяє проводити тестування кожного з компонентів без відключення живлення електроспоживача. Трансформатори струму розташовані таким чином, щоб контролювати загальний струм у всіх активних провідниках, що усуває хибні спрацьовування реагуючи лише на реальні струми витоку.

Також, у наявності виконання А KV та А S, 2- та 4-полюсні.

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 010
	DFS2 016-2/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 116 010
025 A	DFS2 025-2/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 010
	DFS2 025-2/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 010
040 A	DFS2 040-2/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 010
	DFS2 040-2/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 010
063 A	DFS2 063-2/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 010
	DFS2 063-2/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 010
080 A	DFS2 080-2/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 154 010
	DFS2 080-2/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 156 010

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 114 810
025 A	DFS4 025-4/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 810
	DFS4 025-4/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 126 810
040 A	DFS4 040-4/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 810
	DFS4 040-4/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 136 810
063 A	DFS4 063-4/0.03-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 810
	DFS4 063-4/0.30-A Twin	$I_{\Delta n} = 0.30 \text{ A}$	09 146 810



Doepke

Пристрої захисного відключення спеціальні

ПЗВ для E-Mobility - для встановлення в зарядні станції для електромобілів



У відповідності до DIN VDE 0100-722, кожна точка підключення (розетка) повинна бути захищена ПЗВ з номінальним струмом витоку $I_{\Delta n} \leq 30$ mA.

Тип А



Тип F

4 полюси

025 A	DFS4 025-4/0.03-F EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 124 814
040 A	DFS4 040-4/0.03-F EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 134 814
063 A	DFS4 063-4/0.03-F EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 144 814
080 A	DFS4 080-4/0.03-F EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 154 814

2 полюси

025 A	DFS4 025-2/0.03-A EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 124 018
040 A	DFS4 040-2/0.03-A EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 134 018

4 полюси

040 A	DFS4 040-4/0.03-A EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 134 818
063 A	DFS4 063-4/0.03-A EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 144 818
080 A	DFS4 080-4/0.03-A EV	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 154 818

НОВЕ

В асортименті - виконання HD для важких умов експлуатації. Дивіться в каталозі Doepke

Заряджання електромобілів без помилок

Пристрої контролю постійного струму витоку (RDC) - це компоненти, які, у відповідності до DIN IEC 62955, контролюють зарядний струм електромобілів та, у разі виникнення витоку постійного струму що перевищує 6 mA, вимикають його або сприяють відключенню.

Відключення при макс.6 mA запобігає прущенню нормального функціонування вищевстановлених ПЗВ типу А або F.

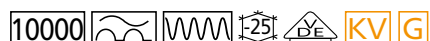
Зарядні станції постійного струму (режим заряджання 3 у відповідності з IEC 61851-1 та IEC 60364-7-722) повинні бути оснащені RDC з внутрішнім або зовнішнім комутаційним пристроєм. Вони призначені для встановлення у одно- чи багатофазних ланцюгах TN-, TT- та IT-систем.

Компактний модульний пристрій серії DRDC 1, виявивши постійний струм витоку у провідниках, що проходять через нього, видає сигнал на відключення. Робочий стан та виявлення витоку сигналізується світлодіодами.

RDC - пристрій контролю постійного струму витоку



ПЗВ RCCB DFS 2 F - для струмів витоку змішаних частот



Чутливість до струмів витоку типу А та, додатково, до струмів витоку змішаних частот ≈ 50 Гц, затримка спрацьовування 10 мс.

2 полюси

016 A	DFS2 016-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 114 020
	DFS2 016-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 115 020
	DFS2 016-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 116 020
	DFS2 016-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 117 020
025 A	DFS2 025-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 124 020
	DFS2 025-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 125 020
	DFS2 025-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 126 020
	DFS2 025-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 127 020
040 A	DFS2 040-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 134 020
	DFS2 040-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 135 020
	DFS2 040-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 136 020
	DFS2 040-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 137 020
063 A	DFS2 063-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 144 020
	DFS2 063-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 145 020
	DFS2 063-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 146 020
	DFS2 063-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 147 020
080 A	DFS2 080-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 154 020
	DFS2 080-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 155 020
	DFS2 080-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 156 020
	DFS2 080-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 157 020
100 A	DFS2 100-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 164 020
	DFS2 100-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 165 020
	DFS2 100-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 166 020
	DFS2 100-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 167 020
125 A	DFS2 125-2/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 174 020
	DFS2 125-2/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 175 020
	DFS2 125-2/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 176 020
	DFS2 125-2/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 177 020

4 полюси

016 A	DFS4 016-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 114 820
	DFS4 016-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 115 820
	DFS4 016-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 116 820
	DFS4 016-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 117 820
025 A	DFS4 025-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 124 820
	DFS4 025-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 125 820
	DFS4 025-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 126 820
	DFS4 025-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 127 820
040 A	DFS4 040-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 134 820
	DFS4 040-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 135 820
	DFS4 040-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 136 820
	DFS4 040-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 137 820
063 A	DFS4 063-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 144 820
	DFS4 063-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 145 820
	DFS4 063-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 146 820
	DFS4 063-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 147 820
080 A	DFS4 080-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 154 820
	DFS4 080-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 155 820
	DFS4 080-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 156 820
	DFS4 080-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 157 820
100 A	DFS4 100-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 164 820
	DFS4 100-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 165 820
	DFS4 100-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 166 820
	DFS4 100-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 167 820
125 A	DFS4 125-4/0.03-F	$I_{\Delta n} = 0.03$ A	09 174 820
	DFS4 125-4/0.10-F	$I_{\Delta n} = 0.10$ A	09 175 820
	DFS4 125-4/0.30-F	$I_{\Delta n} = 0.30$ A	09 176 820
	DFS4 125-4/0.50-F	$I_{\Delta n} = 0.50$ A	09 177 820

Тип F



2 полюси



4 полюси

Пристрої захисту від пожежі при дугових замиканнях DAFDD



Захист від струмів витoku, коротних замикань, перевантажень та дугових замикань.
Безперервний самоконтроль AFD – пристрою

Тип А

2 полюси Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (А)		I _{дн.} (А)	В		С	
			6 кА		6 кА	
32	0,03	DAFDD 1 B32/0,03/2-A	09 961 602	DAFDD 1 C32/0,03/2-A	09 962 602	
40	0,03	DAFDD 1 B40/0,03/2-A	09 961 702	DAFDD 1 C40/0,03/2-A	09 962 702	
			10 кА		10 кА	
10	0,03	DAFDD 1 B10/0,03/2-A	09 961 102	DAFDD 1 C10/0,03/2-A	09 962 102	
13	0,03	DAFDD 1 B10/0,03/2-A	09 961 202	DAFDD 1 C10/0,03/2-A	09 962 202	
16	0,01	DAFDD 1 B16/0,01/2-A	09 961 301	DAFDD 1 C16/0,01/2-A	09 962 301	
	0,30	DAFDD 1 B16/0,03/2-A	09 961 302	DAFDD 1 C16/0,03/2-A	09 962 302	
20	0,03	DAFDD 1 B20/0,03/2-A	09 961 402	DAFDD 1 C20/0,03/2-A	09 962 402	
25	0,03	DAFDD 1 B25/0,03/2-A	09 961 502	DAFDD 1 C25/0,03/2-A	09 962 502	



2 полюси *Характеристика спрацьовування*

I _{ном.} (А)		I _{дн.} (А)		B		C	
				6 кА		6 кА	
32	0,03	DAFDD 1 B32/0,03/2-A KV	09 961 604	DAFDD 1 C32/0,03/2-A KV	09 962 604		
40	0,03	DAFDD 1 B40/0,03/2-A KV	09 961 704	DAFDD 1 C40/0,03/2-A KV	09 962 704		
		10 кА		10 кА			
10	0,03	DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV	09 961 104	DAFDD 1 C10/0,03/2-A KV	09 962 104		
16	0,01	DAFDD 1 B16/0,01/2-A KV	09 961 303	--	--		
	0,30	DAFDD 1 B16/0,03/2-A KV	09 961 304	DAFDD 1 C16/0,03/2-A KV	09 962 304		
20	0,03	DAFDD 1 B20/0,03/2-A KV	09 961 404	DAFDD 1 C20/0,03/2-A KV	09 962 404		
25	0,03	DAFDD 1 B25/0,03/2-A KV	09 961 504	DAFDD 1 C25/0,03/2-A KV	09 962 504		



ПЗВ для високоякісних аудіосистем - Audio

Найвище задоволення від прослуховування улюбленої музики!

Нові ПЗВ у виконанні «Audio» спеціально розроблені для захисту ланцюгів з високоякісними аудіофільними компонентами, такими як - програвачі, CD-плеєри, мережеві стримери, підсилювачі, активні акустичні системи, а також - звукові системи у театрах, кінотеатрах тощо.

Вимикач залишкового струму не вплине на прослуховування тих, у кого є навіть найчутливіші вуха. І немає необхідності приховувати звук DFS Audio - зі своїм вишуканим чорним зовнішнім виглядом та білим написом, він чудово підходить до преміум-обладнання, яке захищає.

Завдяки оптимізації конструкції забезпечується безперешкодне проходження струму.

Надзвичайно низький імпеданс пристрою, гарантує чисте, неспотворене звучання захищених аудіокомпонентів.

2 полюси

025 A	DFS2 025-2/0.03-F Audio	$\Delta n = 0.03$ A	09 124 046
040 A	DFS2 040-2/0.03-F Audio	$\Delta n = 0.03$ A	09 134 046

4 полюси

040 A	DFS4 040-4/0.03-F Audio	$\Delta n = 0.03$ A	09 134 846
063 A	DFS4 063-4/0.03-F Audio	$\Delta n = 0.03$ A	09 144 846

Тип F



НОВЕ
Професійне
звучання

Пристрої автоматичного повторного увімкнення

Приводи дистанційного керування DFA для ПЗВ серій DFS 2 та DFS 4.

Тип	Робоча напруга	ПЗВ I _н макс.	Спроби увімкнення	Артикул
DFA 2	24 В AC / 24 В DC	125 А	1	09 100 110
DFA 2-1	24 В AC / 24 В DC	63 А	1	09 100 112
DFA 2-2	24 В AC / 24 В DC	63 А	1 або 3	09 100 113
DFA 2-3	230 В AC	125 А	1 або 3	09 100 114
DFA 2-4	230 В AC	63 А	1 або 3	09 100 115

При невдалих спробах автоматичного вмикання через існуючі пошкодження обладнання, всі пристрої блокуються від подальших маніпуляцій. Розблокування відбувається безпосередньо на пристрої.

DFA 3 - привод дистанційного керування шириною в 1 модуль

Тип	Робоча напруга	ПЗВ I _н макс.	Спроби увімкнення	Артикул
DFA 3	24 В DC	125 А	0	09 100 141
DFA 3	24 В DC	125 А	3	09 100 143



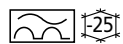
НОВЕ
Компактне
виконання



Doerke ПЗВ модульної конструкції

Електронні реле DMRCD типів А та АС з трансформаторами диференційного струму DCT

ПЗВ DMRCD



10-ступінчата світлодіодна індикація. Зовнішнє підключення трансформатора **DCT А**. Живлення 85 В - 264 В АС/50-60 Гц. Попереджувальна та аварійна сигналізації з одним перемикаючим контактом кожна, 230 В / 5 А ($\cos \varphi=0,9$).

Тип	Струм витоку	Артикул
DMRCD 1 А	0.03 А, 0.1 А, 0.3 А, 1 А, 3 А регулюємий	09 340 350

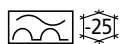
Тип А



Пристрої контролю струмів витоку

Пристрої контролю струмів витоку

DMD 2



Для контролю електроустановок, які, у випадку пошкодження ізоляції між струмопровідними частинами та землею, не повинні одразу вимикатися. Живлення 230 В АС. Попереджувальна сигналізація. Трансформатор струму вбудований, Ø25 мм.

Тип	Струм витоку	Артикул
DMD 2	0.03 - 0.10 - 0.30 - 1.00 А	09 352 010

Тип А



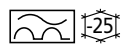
DRCM Тип А



10-ступінчата світлодіодна індикація струмів витоку. Зовнішнє підключення трансформатора **DCT А**. Живлення 85 В - 264 В АС/50-60 Гц. Попереджувальна та аварійна сигналізації з одним перемикаючим контактом кожна, 230 В / 5 А ($\cos \varphi=0,9$).

Тип	Струм витоку	Артикул
DRCM 1 А	0.03 А, 0.1 А, 0.3 А, 1 А, 3 А регулюємий	09 340 250

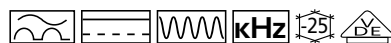
DCTR Тип А



Рівень струму витоку передається сигналом 4-20 мА. Сигналізація стану. Живлення 24 В DC.

Тип	Діаметр отвору	I _{Δп}	Артикул
DCTR А 020/0,30-I	20 мм	0,30 А	09 342 621
DCTR А 035/0,30-I	35 мм	0,30 А	09 342 631
DCTR А 070/0,30-I	70 мм	0,30 А	09 342 641
DCTR А 105/0,30-I	105 мм	0,30 А	09 342 651

DRCM Тип В+



10-ступінчата світлодіодна індикація струмів витоку. Зовнішнє підключення трансформатора **DCT В+**. Час спрацьовування при ($I_{\Deltaп}$) встановлюється від 0,1 с до 1 с.

Живлення 85 В - 264 В АС/50-60 Гц. Контроль струмів витоку типу В (DC та до 100 кГц). Попереджувальна та аварійна сигналізації з одним перемикаючим контактом кожна, 230 В / 5 А ($\cos \varphi=0,9$).

Тип	Струм витоку	Артикул
DRCM 1 В+	0.03 А, 0.1 А, 0.3 А, 1 А, 3 А регулюємий	09 340 300

Тип В+



DCTR Тип В NK



Рівень струму витоку передається сигналом 4-20 мА. Сигналізація стану. Живлення 24 В DC.

Тип	Діаметр отвору	I _{Δп}	Артикул
DCTR BNK 020/0,30-I	20 мм	0,30 А	09 344 622
DCTR BNK 035/0,30-I	35 мм	0,30 А	09 344 632
DCTR BNK 070/0,30-I	70 мм	0,30 А	09 344 642

Тип В



Пристрої контролю струмів витоку

Диференційні трансформатори

DCT A

Чутливі до струмів витоку типу А.

Тип	Діаметр отвору	Артикул
DCT A-020	20 мм	09 340 320
DCT A-035	35 мм	09 340 321
DCT A-070	70 мм	09 340 322
DCT A-105	105 мм	09 340 323

Тип А



Моніторинг струмів витоку

Комплект для моніторингу струмів витоку DRCA 1

Система аналізу струмів витоку DRCA1

Широке застосування ПЗВ типу В для захисту обладнання з силовою електронікою (наприклад, частотних перетворювачів) все частіше викликає їхнє спрацювання. Причиною цього є диференційні струми витоку високих частот через реальні або паразитні ємності. В залежності від типу електронного обладнання, ці струми витоку являють собою суміші струмів різної величини та різних частот.

Система DRCA1 дозволяє:

- виміряти струми витоку граничною величиною 10 А у діапазоні частот від 10 Гц до 100 кГц
- відобразити характеристики сигналу, діаграми ефективних значень, зробити аналіз частот
- зробити вимірювання довгострокові або установленого часового інтервалу
- зробити аналіз впливу диференційного струму на відповідне ПЗВ типу В з метою його вибору для усунення хибних спрацювань.

DRCA1 набір

Артикул
09 352 050



Більше інформації на нашому сайті
<http://www.kvk-electro.com.ua/> у розділі
виробника та у каталогах Doepke

Опис та технічні дані

Автоматичні вимикачі

Призначені для захисту електрообладнання від впливів надструмів, які можуть з'явитися при перевантаженнях та коротких замиканнях.

Характеристики спрацювання, 4 типи:

- » **Тип В:** $(3 - 5) \cdot I_n$ - для захисту електроспоживачів без великих кидків струму, в електроустановках житлових будівель, у мережах освітлення загального призначення, довгих лініях.
- » **Тип С:** $(5 - 10) \cdot I_n$ - для захисту електроспоживачів з помірними пусковими струмами: двигуни, люмінесцентні лампи.
- » **Тип D:** $(10 - 20) \cdot I_n$ - для захисту електроспоживачів з високими пусковими струмами: двигуни, трансформатори, електромагнітні клапани, зварювальне обладнання.
- » **Тип К:** $(8 - 12) \cdot I_n$ - для захисту двигунів, трансформаторів.

Розшифровка піктограм:



6000 = 6 кА
3 = клас струмообмеження



Температура оточуючого середовища



Сертифіковано VDE

Технічні дані серії DLS 6:

Внутрішній супротив та потужність втрат у Ваттах на полюс (при $I_{\Delta n}$)

Номинальний струм I_n (А)	Характеристика В		Характеристика С		Характеристика D		Характеристика К	
	Внутрішній опір (мОм)	Потужність втрат (Вт)	Внутрішній опір (мОм)	Потужність втрат (Вт)	Внутрішній опір (мОм)	Потужність втрат (Вт)	Внутрішній опір (мОм)	Потужність втрат (Вт)
0,3	-	-	16600,0	1,5	16600,0	1,5	16860,0	1,5
0,5	-	-	6850,0	1,7	6850,0	1,7	6850,0	1,7
0,8	-	-	3050,0	2,0	3050,0	2,0	3050,0	2,0
1	1950,0	2,0	1750,0	1,8	1750,0	1,8	1750,0	1,8
1,6	720,0	1,8	590,0	1,5	590,0	1,5	590,0	1,5
2	510,0	2,0	420,0	1,7	420,0	1,7	420,0	1,7
2,5	325,0	2,0	295,0	1,8	295,0	1,8	295,0	1,8
3	211,0	1,9	200,0	1,8	173,0	1,6	200,0	1,8
3,5	159,0	1,9	125,0	1,5	125,0	1,5	125,0	1,5
4	131,0	2,1	109,0	1,7	105,0	1,7	109,0	1,7
5	85,0	2,1	61,6	1,5	61,6	1,5	65,4	1,6
6	52,9	1,9	49,1	1,8	45,9	1,7	49,1	1,8
8	26,0	1,7	24,0	1,5	20,7	1,3	44,0	2,8
10	13,4	1,3	13,4	1,3	13,4	1,3	31,5	3,1
13	11,3	1,9	8,04	1,4	8,1	1,4	8,8	1,5
16	8,04	2,1	8,04	2,1	8,1	2,1	7,5	1,9
20	7,1	2,8	7,45	3,0	6,4	2,5	6,3	2,5
25	5,0	3,1	5,0	3,1	4,1	2,5	4,7	2,9
32	3,6	3,7	3,6	3,7	2,7	2,8	2,8	2,9
40	2,2	3,5	2,2	3,5	2,2	3,5	2,2	3,5
50	1,95	4,9	1,9	4,8	1,8	4,6	2,0	4,9
63	1,77	7,0	1,77	7,0	1,7	6,8	1,8	7,0

Стурми перевантаження та короткого замикання

	Перевантаження				Коротке замикання							
	B, C, D		K		B		C		D		K	
	I_1	I_2	I_1	I_2	I_4	I_5	I_4	I_5	I_4	I_5	I_4	I_5
I_n	1,13	1,45	1,05	1,2	3	5	5	10	10	20	8	12
0,3	0,339	0,435	0,315	0,360	0,9	1,5	1,5	3	3	6	2,4	3,6
0,5	0,565	0,725	0,525	0,600	1,5	2,5	2,5	5	5	10	4	6
0,75	0,848	1,088	0,788	0,900	2,25	3,75	3,75	7,5	7,5	15	6	9
1	1,13	1,45	1,05	1,20	3	5	5	10	10	20	8	12
1,6	1,81	2,32	1,68	1,92	4,8	8	8	16	16	32	12,8	19,2
2	2,26	2,90	2,10	2,40	6	10	10	20	20	40	16	24
2,5	2,83	3,63	2,63	3,00	7,5	12,5	12,5	25	25	50	20	30
3	3,39	4,35	3,15	3,60	9	15	15	30	30	60	24	36
3,5	3,96	5,08	3,68	4,20	10,5	17,5	17,5	35	35	70	28	42
4	4,52	5,80	4,20	4,80	12	20	20	40	40	80	32	48
5	5,65	7,25	5,25	6,00	15	25	25	50	50	100	40	60
6	6,78	8,70	6,30	7,20	18	30	30	60	60	120	48	72
8	9,04	11,60	8,40	9,60	24	40	40	80	80	160	64	96
10	11,3	14,5	10,5	12,0	30	50	50	100	100	200	80	120
13	14,7	18,9	13,7	15,6	39	65	65	130	130	260	104	156
16	18,1	23,2	16,8	19,2	48	80	80	160	160	320	128	192
20	22,6	29,0	21,0	24,0	60	100	100	200	200	400	160	240
25	28,3	36,3	26,3	30,0	75	125	125	250	250	500	200	300
32	36,2	46,4	33,6	38,4	96	160	160	320	320	640	256	384
40	45,2	58,0	42,0	48,0	120	200	200	400	400	800	320	480
50	56,5	72,5	52,5	60,0	150	250	250	500	500	1000	400	600
63	71,2	91,4	66,2	75,6	189	315	315	630	630	1260	504	756

Збільшення струму спрацьовування електромагнітного розчіплювача зі збільшенням частоти:

при 100 Гц - поправочний коефіцієнт 1,1
 при 200 Гц - 1,2
 при 300 Гц - 1,3
 при 400 Гц - 1,4
 при 500 Гц - 1,5
 при постійному струмі - 1,5

I_n = номінальний струм - струм, який автоматичний вимикач (далі - АВ) проводить без спрацьовування у тривалому режимі

I_1 = умовний струм нерозчеплення - струм, який АВ здатний проводити умовний час (1 годину при $I_n \leq 63$ А та 2 години при $I_n > 63$ А) без розчеплення

I_2 = умовний струм розчеплення - струм, що викликає розчеплення АВ у межах умовного часу.

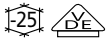
Миттєве спрацьовування (електромагнітний розчеплювач):

I_4 = умовний струм нерозчеплення - струм, який АВ здатний проводити без розчеплення протягом 0,1 с.

I_4 = умовний струм розчеплення - струм, що викликає розчеплення автоматичного вимикача протягом 0,1 с.

Doepke**Автоматичні вимикачі**

Автоматичні вимикачі серії DLS 6h sl

6000
3

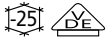
Подвійні пружинні клемі швидкого монтажу з боку навантаження

1 полюс X-ка спрацьовування

I _{ном.} (A)	B	
16	DLS 6hsl B16-1	09 917 023



Автоматичні вимикачі серії DLS 6h

6000
3

Подвійні двосторонні гвинтові клемі



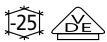
1 полюс Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B		C	
6	DLS 6h B6-1	09 914 019	DLS 6h C6-1	09 914 199
10	DLS 6h B10-1	09 914 021	DLS 6h C10-1	09 914 201
13	DLS 6h B13-1	09 914 022	DLS 6h C13-1	09 914 202
16	DLS 6h B16-1	09 914 023	DLS 6h C16-1	09 914 203
20	DLS 6h B20-1	09 914 024	DLS 6h C20-1	09 914 204
25	DLS 6h B25-1	09 914 025	DLS 6h C25-1	09 914 205
32	DLS 6h B32-1	09 914 026	DLS 6h C32-1	09 914 206

3 полюси Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B		C	
6	DLS 6h B6-3	09 914 109	DLS 6h C6-3	09 914 289
10	DLS 6h B10-3	09 914 111	DLS 6h C10-3	09 914 291
13	DLS 6h B13-3	09 914 112	DLS 6h C13-3	09 914 292
16	DLS 6h B16-3	09 914 113	DLS 6h C16-3	09 914 293
20	DLS 6h B20-3	09 914 114	DLS 6h C20-3	09 914 294
25	DLS 6h B25-3	09 914 115	DLS 6h C25-3	09 914 295
32	DLS 6h B32-3	09 914 116	DLS 6h C32-3	09 914 296

Автоматичні вимикачі серії DLS 6i

10000
3

Подвійні двосторонні гвинтові клемі

1 полюс Характеристика спрацьовування

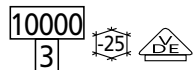
I _{ном.} (A)	B		C		D		K	
1	—	—	DLS 6i C1-1	09 916 191	—	—	—	—
2	DLS 6i B2-1	09 916 013	DLS 6i C2-1	09 916 193	—	—	DLS 6i K2-1	09 916 553
3	—	—	DLS 6i C3-1	09 916 195	—	—	—	—
4	DLS 6i B4-1	09 916 017	DLS 6i C4-1	09 916 197	DLS 6i D4-1	09 916 377	DLS 6i K4-1	09 916 557
6	DLS 6i B6-1	09 916 019	DLS 6i C6-1	09 916 199	DLS 6i D6-1	09 916 379	DLS 6i K6-1	09 916 559
8	DLS 6i B8-1	09 916 020	DLS 6i C8-1	09 916 200	DLS 6i D8-1	09 916 380	DLS 6i K8-1	09 916 560
10	DLS 6i B10-1	09 916 021	DLS 6i C10-1	09 916 201	DLS 6i D10-1	09 916 381	DLS 6i K10-1	09 916 561
13	DLS 6i B13-1	09 916 022	DLS 6i C13-1	09 916 202	DLS 6i D13-1	09 916 382	DLS 6i K13-1	09 916 562
16	DLS 6i B16-1	09 916 023	DLS 6i C16-1	09 916 203	DLS 6i D16-1	09 916 383	DLS 6i K16-1	09 916 563
20	DLS 6i B20-1	09 916 024	DLS 6i C20-1	09 916 204	DLS 6i D20-1	09 916 384	DLS 6i K20-1	09 916 564
25	DLS 6i B25-1	09 916 025	DLS 6i C25-1	09 916 205	DLS 6i D25-1	09 916 385	DLS 6i K25-1	09 916 565
32	DLS 6i B32-1	09 916 026	DLS 6i C32-1	09 916 206	DLS 6i D32-1	09 916 386	DLS 6i K32-1	09 916 566
40	DLS 6i B40-1	09 916 027	DLS 6i C40-1	09 916 207	DLS 6i D40-1	09 916 387	DLS 6i K40-1	09 916 567
50	DLS 6i B50-1	09 916 028	DLS 6i C50-1	09 916 208	DLS 6i D50-1	09 916 388	DLS 6i K50-1	09 916 568
63	DLS 6i B63-1	09 916 029	DLS 6i C63-1	09 916 209	DLS 6i D63-1	09 916 389	DLS 6i K63-1	09 916 569

1+N полюс Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B		C		D		K	
2	—	—	DLS 6i C2-1+N	09 916 223	—	—	—	—
3	—	—	DLS 6i C3-1+N	09 916 225	—	—	—	—
4	—	—	DLS 6i C4-1+N	09 916 227	—	—	—	—
6	DLS 6i B6-1+N	09 916 049	DLS 6i C6-1+N	09 916 229	DLS 6i D6-1+N	09 916 409	DLS 6i K6-1+N	09 916 589
8	—	—	DLS 6i C8-1+N	09 916 230	DLS 6i D8-1+N	09 916 410	DLS 6i K8-1+N	09 916 590
10	DLS 6i B10-1+N	09 916 051	DLS 6i C10-1+N	09 916 231	DLS 6i D10-1+N	09 916 411	DLS 6i K10-1+N	09 916 591
13	DLS 6i B13-1+N	09 916 052	DLS 6i C13-1+N	09 916 232	DLS 6i D13-1+N	09 916 412	DLS 6i K13-1+N	09 916 592
16	DLS 6i B16-1+N	09 916 053	DLS 6i C16-1+N	09 916 233	DLS 6i D16-1+N	09 916 413	DLS 6i K16-1+N	09 916 593
20	DLS 6i B20-1+N	09 916 054	DLS 6i C20-1+N	09 916 234	DLS 6i D20-1+N	09 916 414	DLS 6i K20-1+N	09 916 594
25	DLS 6i B25-1+N	09 916 055	DLS 6i C25-1+N	09 916 235	DLS 6i D25-1+N	09 916 415	DLS 6i K25-1+N	09 916 595
32	DLS 6i B32-1+N	09 916 056	DLS 6i C32-1+N	09 916 236	DLS 6i D32-1+N	09 916 416	DLS 6i K32-1+N	09 916 596
40	DLS 6i B40-1+N	09 916 057	DLS 6i C40-1+N	09 916 237	DLS 6i D40-1+N	09 916 417	DLS 6i K40-1+N	09 916 597
50	DLS 6i B50-1+N	09 916 058	DLS 6i C50-1+N	09 916 238	DLS 6i D50-1+N	09 916 418	DLS 6i K50-1+N	09 916 598
63	DLS 6i B63-1+N	09 916 059	DLS 6i C63-1+N	09 916 239	DLS 6i D63-1+N	09 916 419	DLS 6i K63-1+N	09 916 599



Автоматичні вимикачі серії DLS 6i



Подвійні двосторонні гвинтові клєми

2 полюси Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B	C	D	K
2	—	DLS 6i C2-2	09 916 253	—
3	—	DLS 6i C3-2	09 916 255	—
4	—	DLS 6i C4-2	09 916 257	—
6	DLS 6i B6-2	09 916 079 DLS 6i C6-2	09 916 259 DLS 6i D6-2	09 916 439 DLS 6i K6-2
8	—	DLS 6i C8-2	09 916 260 DLS 6i D8-2	09 916 440 DLS 6i K8-2
10	DLS 6i B10-2	09 916 081 DLS 6i C10-2	09 916 261 DLS 6i D10-2	09 916 441 DLS 6i K10-2
13	DLS 6i B13-2	09 916 082 DLS 6i C13-2	09 916 262 DLS 6i D13-2	09 916 442 DLS 6i K13-2
16	DLS 6i B16-2	09 916 083 DLS 6i C16-2	09 916 263 DLS 6i D16-2	09 916 443 DLS 6i K16-2
20	DLS 6i B20-2	09 916 084 DLS 6i C20-2	09 916 264 DLS 6i D20-2	09 916 444 DLS 6i K20-2
25	DLS 6i B25-2	09 916 085 DLS 6i C25-2	09 916 265 DLS 6i D25-2	09 916 445 DLS 6i K25-2
32	DLS 6i B32-2	09 916 086 DLS 6i C32-2	09 916 266 DLS 6i D32-2	09 916 446 DLS 6i K32-2
40	DLS 6i B40-2	09 916 087 DLS 6i C40-2	09 916 267 DLS 6i D40-2	09 916 447 DLS 6i K40-2
50	DLS 6i B50-2	09 916 088 DLS 6i C50-2	09 916 268 DLS 6i D50-2	09 916 448 DLS 6i K50-2
63	DLS 6i B63-2	09 916 089 DLS 6i C63-2	09 916 269 DLS 6i D63-2	09 916 449 DLS 6i K63-2

3 полюси Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B	C	D	K
2	—	DLS 6i C2-3	09 916 283	—
3	—	DLS 6i C3-3	09 916 285	—
4	—	DLS 6i C4-3	09 916 287	—
6	DLS 6i B6-3	09 916 109 DLS 6i C6-3	09 916 289 DLS 6i D6-3	09 916 469 DLS 6i K6-3
8	—	DLS 6i C8-3	09 916 290 DLS 6i D8-3	09 916 470 DLS 6i K8-3
10	DLS 6i B10-3	09 916 111 DLS 6i C10-3	09 916 291 DLS 6i D10-3	09 916 471 DLS 6i K10-3
13	DLS 6i B13-3	09 916 112 DLS 6i C13-3	09 916 292 DLS 6i D13-3	09 916 472 DLS 6i K13-3
16	DLS 6i B16-3	09 916 113 DLS 6i C16-3	09 916 293 DLS 6i D16-3	09 916 473 DLS 6i K16-3
20	DLS 6i B20-3	09 916 114 DLS 6i C20-3	09 916 294 DLS 6i D20-3	09 916 474 DLS 6i K20-3
25	DLS 6i B25-3	09 916 115 DLS 6i C25-3	09 916 295 DLS 6i D25-3	09 916 475 DLS 6i K25-3
32	DLS 6i B32-3	09 916 116 DLS 6i C32-3	09 916 296 DLS 6i D32-3	09 916 476 DLS 6i K32-3
40	DLS 6i B40-3	09 916 117 DLS 6i C40-3	09 916 297 DLS 6i D40-3	09 916 477 DLS 6i K40-3
50	DLS 6i B50-3	09 916 118 DLS 6i C50-3	09 916 298 DLS 6i D50-3	09 916 478 DLS 6i K50-3
63	DLS 6i B63-3	09 916 119 DLS 6i C63-3	09 916 299 DLS 6i D63-3	09 916 479 DLS 6i K63-3

3+N полюси Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B	C	D	K
2	—	DLS 6i C2-3+N	09 916 313	—
3	—	DLS 6i C3-3+N	09 916 315	—
4	—	DLS 6i C4-3+N	09 916 317	—
6	DLS 6i B6-3+N	09 916 139 DLS 6i C6-3+N	09 916 319 DLS 6i D6-3+N	09 916 499 DLS 6i K6-3+N
8	—	DLS 6i C8-3+N	09 916 320 DLS 6i D8-3+N	09 916 500 DLS 6i K8-3+N
10	DLS 6i B10-3+N	09 916 141 DLS 6i C10-3+N	09 916 321 DLS 6i D10-3+N	09 916 501 DLS 6i K10-3+N
13	DLS 6i B13-3+N	09 916 142 DLS 6i C13-3+N	09 916 322 DLS 6i D13-3+N	09 916 502 DLS 6i K13-3+N
16	DLS 6i B16-3+N	09 916 143 DLS 6i C16-3+N	09 916 323 DLS 6i D16-3+N	09 916 503 DLS 6i K16-3+N
20	DLS 6i B20-3+N	09 916 144 DLS 6i C20-3+N	09 916 324 DLS 6i D20-3+N	09 916 504 DLS 6i K20-3+N
25	DLS 6i B25-3+N	09 916 145 DLS 6i C25-3+N	09 916 325 DLS 6i D25-3+N	09 916 505 DLS 6i K25-3+N
32	DLS 6i B32-3+N	09 916 146 DLS 6i C32-3+N	09 916 326 DLS 6i D32-3+N	09 916 506 DLS 6i K32-3+N
40	DLS 6i B40-3+N	09 916 147 DLS 6i C40-3+N	09 916 327 DLS 6i D40-3+N	09 916 507 DLS 6i K40-3+N
50	DLS 6i B50-3+N	09 916 148 DLS 6i C50-3+N	09 916 328 DLS 6i D50-3+N	09 916 508 DLS 6i K50-3+N
63	DLS 6i B63-3+N	09 916 149 DLS 6i C63-3+N	09 916 329 DLS 6i D63-3+N	09 916 509 DLS 6i K63-3+N

4 полюси Характеристика спрацьовування

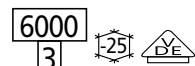
I _{ном.} (A)	B	C	D	K
2	—	DLS 6i C2-4	09 916 343	—
3	—	DLS 6i C3-4	09 916 345	—
4	—	DLS 6i C4-4	09 916 347	—
6	DLS 6i B6-4	09 916 169 DLS 6i C6-4	09 916 349 DLS 6i D6-4	09 916 529 DLS 6i K6-4
8	DLS 6i B8-4	09 916 170 DLS 6i C8-4	09 916 350 DLS 6i D8-4	09 916 530 DLS 6i K8-4
10	DLS 6i B10-4	09 916 171 DLS 6i C10-4	09 916 351 DLS 6i D10-4	09 916 531 DLS 6i K10-4
13	DLS 6i B13-4	09 916 172 DLS 6i C13-4	09 916 352 DLS 6i D13-4	09 916 532 DLS 6i K13-4
16	DLS 6i B16-4	09 916 173 DLS 6i C16-4	09 916 353 DLS 6i D16-4	09 916 533 DLS 6i K16-4
20	DLS 6i B20-4	09 916 174 DLS 6i C20-4	09 916 354 DLS 6i D20-4	09 916 534 DLS 6i K20-4
25	DLS 6i B25-4	09 916 175 DLS 6i C25-4	09 916 355 DLS 6i D25-4	09 916 535 DLS 6i K25-4
32	DLS 6i B32-4	09 916 176 DLS 6i C32-4	09 916 356 DLS 6i D32-4	09 916 536 DLS 6i K32-4
40	DLS 6i B40-4	09 916 177 DLS 6i C40-4	09 916 357 DLS 6i D40-4	09 916 537 DLS 6i K40-4
50	DLS 6i B50-4	09 916 178 DLS 6i C50-4	09 916 358 DLS 6i D50-4	09 916 538 DLS 6i K50-4
63	DLS 6i B63-4	09 916 179 DLS 6i C63-4	09 916 359 DLS 6i D63-4	09 916 539 DLS 6i K63-4



Doepke

Автоматичні вимикачі

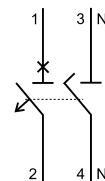
Автоматичні вимикачі серії ELS 3



1+N полюси у одному модулі

1+N полюс Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	B	C
2	—	ELS 3 C2-1+N 09 915 029
4	—	ELS 3 C4-1+N 09 915 030
6	ELS 3 B6-1+N 09 915 021	ELS 3 C6-1+N 09 915 031
10	ELS 3 B10-1+N 09 915 022	ELS 3 C10-1+N 09 915 032
13	ELS 3 B13-1+N 09 915 023	ELS 3 C13-1+N 09 915 033
16	ELS 3 B16-1+N 09 915 024	ELS 3 C16-1+N 09 915 034
20	ELS 3 B20-1+N 09 915 025	ELS 3 C20-1+N 09 915 035
25	ELS 3 B25-1+N 09 915 026	ELS 3 C25-1+N 09 915 036
32	ELS 3 B32-1+N 09 915 027	ELS 3 C32-1+N 09 915 037
40	ELS 3 B40-1+N 09 915 028	ELS 3 C40-1+N 09 915 038



Автоматичні вимикачі серії DMCB 2

Стійкість до струмів к.з. до 25 кА.

1 полюс	Х-ка спрацьовування	2 полюси	Х-ка спрацьовування	3 полюси	Х-ка спрацьовування
I _{ном.} (A)	C	I _{ном.} (A)	C	I _{ном.} (A)	C
63	—	63	—	63	DMCB 2 C063-3 09 915 076
80	DMCB 2 C080-1 09 915 070	80	DMCB 2 C080-2 09 915 073	80	DMCB 2 C080-3 09 915 077
100	DMCB 2 C100-1 09 915 071	100	DMCB 2 C100-2 09 915 074	100	DMCB 2 C100-3 09 915 078
125	DMCB 2 C125-1 09 915 072	125	DMCB 2 C125-2 09 915 075	125	DMCB 2 C125-3 09 915 079

3+N полюси	Х-ка спрацьовування	4 полюси	Х-ка спрацьовування
I _{ном.} (A)	C	I _{ном.} (A)	C
80	DMCB 2 C080-3+N 09 915 083	80	DMCB 2 C080-4 09 915 080
100	DMCB 2 C100-3+N 09 915 084	100	DMCB 2 C100-4 09 915 081
125	DMCB 2 C125-3+N 09 915 085	125	DMCB 2 C125-4 09 915 082



Додаткове обладнання та аксесуари

Додаткове обладнання до серії DLS 6 - Додаткові контакти

DHi 3	DHi 4	DHi 5	DHi 6	DHi 7	DHi 8	DHi-S 10	DHi-S 11
стану, 1 н.в.	стану, 1 н.в.+1 н.з.	стану, 1 н.в.+2 н.з.	стану, 2 н.в.+1 н.з.	стану, 1 перемик.	стану, 2 перемик.	1 перемикання (пошкодження)	2 перемикання (1 пошкодження + 1 стану)
09 917 984	09 917 985	09 917 986	09 917 987	09 917 988	09 917 989	09 917 990	09 917 991
Номинальна напруга: 230 В				Номинальна напруга: 230 В			
Номинальний струм: 10 А / 230 В AC-15; 1 А / 250 В DC-13				Номинальний струм: 4,8 А / 230 В AC-15; 1,8 А / 250 В DC-13			



Додаткове обладнання до серії DLS 6 - Розчіплювачі

Незалежні розчіплювачі

Номинальна напруга

24 В AC	DASA 24	09 917 993
110-230 В UC	DASA 230	09 917 995



Додаткове обладнання до серії DMCB 2

Незалежний розчіплювач

110-415 В AC	DMCB 2 ASA 1	09 915 087
--------------	--------------	------------



Додатковий контакт

для сигналізації стану	DMCB 2 Hi 1	09 915 086
------------------------	-------------	------------



Додаткове обладнання та аксесуари

Шинні з'єднувачі

Для пристроїв DFS 2, DFS 4, DLS 6; системи Eurovario; 500 В; 120 А; (40°C) з вилочними наконечниками

	Тип	Полюсів	Модулів	Здатність навантаження	Підключення	Артикул
	EV-S G 1.2.70	1	2	70	L1x2=2	09 920 158
	EV-S G 1.3.70	1	3	70	L1x3=3	09 920 112
	EV-S G 1.6.70	1	6	70	L1x6=6	09 920 110
	EV-S G 1.12.70	1	12	70	L1x12=12	09 920 111
	EV-S G 1+Hi2.70	1	2	70	L1-Hix2=2	09 920 164
	EV-S G 1+Hi6.70	1	6	70	L1-Hix6=6	09 920 165
	EV-S G 1+Hi8.70	1	8	70	L1-Hix8=8	09 920 166
	EV-S G 2.4.120	2	4	120	(L1, L2/N)x2=4	09 920 171
	EV-S G 2.6.120	2	6	120	(L1, L2/N)x3=6	09 920 114
	EV-S G 2.8.120	2	8	120	(L1, L2/N)x4=8	09 920 303
	EV-S G 2.12.120	2	12	120	(L1, L2/N)x6=12	09 920 115
	EV-S G 2+Hi4.120	2	4	120	(L1, L2/N-Hi)x2=4	09 920 172
	EV-S G 2+Hi6.120	2	6	120	(L1, L2/N-Hi)x3=6	09 920 173
	EV-S G 2+Hi10.120	2	10	120	(L1, L2/N-Hi)x5=10	09 920 174
	EV-S G 3.6.120	3	6	120	(L1, L2, L3)x2=6	09 920 118
	EV-S G 3.8.120	3	8	120	(L1, L2, L3)x2+(L1, L2)x1=8	09 920 302
	EV-S G 3.9.120	3	9	120	(L1, L2, L3)x3=9	09 920 175
	EV-S G 3.11.120	3	11	120	(L1, L2, L3)x3+(L1, L2)x1=11	09 920 190
	EV-S G 3.12.120	3	12	120	(L1, L2, L3)x4=12	09 920 119
	EV-S G 3.16.120	3	16	120	(L1, L2, L3)x4+(L1, L2)x1=16	09 920 187
	EV-S G 3+Hi6.120	3	6	120	(L1, L2, L3-Hi)x2=6	09 920 176
	EV-S G 3+Hi12.120	3	12	120	(L1, L2, L3-Hi)x4=12	09 920 177
	EV-S G 3.1+Hi6.120	3	6	120	(L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi)x2=6	09 920 178
	EV-S G 3.1+Hi8.120	3	8	120	(L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi)x2+(L1-Hi, L2-Hi)=8	09 920 179
	EV-S G 4.8.120	4	8	120	(L1, L2, L3, N)x2=8	09 920 122
	EV-S G 4.12.120	4	12	120	(L1, L2, L3, N)x3=12	09 920 123
	EV-S G 4.12.120L	4	12	120	(N, L1, L2, L3)x3=12	09 920 125
	EV-S G 3.1+N.12.120	4	12	120	(L1+N, L2+N, L3+N)x2=12	09 920 182
	EV-S G 3.1+N.18.120	4	18	120	(L1+N, L2+N, L3+N)x3=18	09 920 183

Для 4 полюсних ПЗВ (N зправа) з вилочним наконечником

	Тип	Полюсів	Модулів	Здатність навантаження	Підключення	Артикул
	EV-S G 3/N.5.120	3	8	120	1 ПЗВ + 5 АВ	09 920 184
	EV-S G 3/N.8.120	3	11	120	1 ПЗВ + 8 АВ	09 920 185

Для ПЗВ та автоматичних вимикачів (для розрізання)

	Тип	Полюсів	Модулів	Здатність навантаження	Підключення	Артикул
	G 1.56.80/12/90° iso	1	56	80	(L1)	09 920 150
	G 2.56.100/10	2	56	100	(L1, L2)	09 920 301
	GM 3.57.100/10	3	57	100	(L1, L2, L3)	09 920 300
	GM 3.54.100/10/N	4	54	100	(L1N, L2N, L3N)	09 920 310
	GM 4.56.100/10	4	56	100	(L1, L2, L3, N)	09 920 314
	G 1.56.16/90° iso	1	56	16	(L1)	09 920 313
	G 2.56.130/16	2	56	130	(L1, L2)	09 920 311
	GM 3.57.130/16	3	57	130	(L1, L2, L3)	09 920 312
	GM 3.57.130/16/N	4	57	130	(L1N, L2N, L3N)	09 920 304
	GM 4.56.130/16	4	56	130	(L1, L2, L3, N)	09 920 315

Інше приладдя

Захисні кришки

ЕК 2/3/10/16 09 920 098

для 2- та 3-полюсних шин

ЕК 4/10/16 09 920 102

для 4-полюсних шин

Рядні шинні з'єднувачі

RVS 3.125.120 09 920 286

3 полюси, 63 А, відстань між DIN-рейками 125 мм

RVS 3.150.120 09 920 287

3 полюси, 63 А, відстань між DIN-рейками 150 мм

Клеми підведення живлення

AS/25 G 09 920 104

вилочні

AS/25 S 09 920 087

штиркові

AS/25 S L 09 920 186

штиркові довгі

AS/35 G/S 09 920 099

такі, що з'єднуються одна з одною

Захист від дотику

EV-S-B5 09 920 160

для ізоляції незайнятих вилкових наконечників

Doepke

Комбінації автоматичних вимикачів та ПЗВ

Комбінації АВ та ПЗВ серії DRCBO 3



Індикатор спрацьовування за струмом витоку (вікно синього кольору)

Тип А

1+N полюс Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	I _{Δн.} (A)	В		С	
6	0,03	DRCBO 3 B06/0,03/1N-A	09 932 101	DRCBO 3 C06/0,03/1N-A	09 932 121
10	0,03	DRCBO 3 B10/0,03/1N-A	09 932 102	DRCBO 3 C10/0,03/1N-A	09 932 122
13	0,03	DRCBO 3 B13/0,03/1N-A	09 932 103	DRCBO 3 C13/0,03/1N-A	09 932 123
16	0,01	DRCBO 3 B16/0,01/1N-A	09 932 144	DRCBO 3 C16/0,01/1N-A	09 932 154
	0,03	DRCBO 3 B16/0,03/1N-A	09 932 104	DRCBO 3 C16/0,03/1N-A	09 932 124
	0,30	DRCBO 3 B16/0,30/1N-A	09 932 114	DRCBO 3 C16/0,30/1N-A	09 932 134
20	0,03	—	—	DRCBO 3 C20/0,03/1N-A	09 932 125
25	0,03	—	—	DRCBO 3 C25/0,03/1N-A	09 932 126
32	0,03	—	—	DRCBO 3 C32/0,03/1N-A	09 932 127



Комбінації АВ та ПЗВ серії DRCBO 3 виконання KV



Індикатор спрацьовування за струмом витоку (вікно синього кольору)

Тип А KV

1+N полюс Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	I _{Δн.} (A)	В		С	
16	0,03	DRCBO 3 B16/0,03/1N-A KV	09 932 404	DRCBO 3 C16/0,03/1N-A KV	09 932 424
25	0,03	DRCBO 3 B25/0,03/1N-A KV	09 932 406	DRCBO 3 C25/0,03/1N-A KV	09 932 426
32	0,03	DRCBO 3 B32/0,03/1N-A KV	09 932 407	DRCBO 3 C32/0,03/1N-A KV	09 932 427
40	0,03	DRCBO 3 B40/0,03/1N-A KV	09 932 408	DRCBO 3 C40/0,03/1N-A KV	09 932 428



Комбінації АВ та ПЗВ серії FIB/FIC



Без індикатора спрацьовування

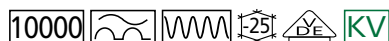
Тип А

3+N полюси Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	I _{Δн.} (A)	В		С	
6	0,03	FIB 06/0,03/3+N-A	09 955 101	FIC 06/0,03/3+N-A	09 955 121
	0,30	FIB 06/0,30/3+N-A	09 955 111	FIC 06/0,30/3+N-A	09 955 131
10	0,03	FIB 10/0,03/3+N-A	09 955 102	FIC 10/0,03/3+N-A	09 955 122
	0,30	FIB 10/0,30/3+N-A	09 955 112	FIC 10/0,30/3+N-A	09 955 132
13	0,03	FIB 13/0,03/3+N-A	09 955 103	FIC 13/0,03/3+N-A	09 955 123
	0,30	FIB 13/0,30/3+N-A	09 955 113	FIC 13/0,30/3+N-A	09 955 133
16	0,03	FIB 16/0,03/3+N-A	09 955 104	FIC 16/0,03/3+N-A	09 955 124
	0,30	FIB 16/0,30/3+N-A	09 955 114	FIC 16/0,30/3+N-A	09 955 134
20	0,03	FIB 20/0,03/3+N-A	09 955 105	FIC 20/0,03/3+N-A	09 955 125
	0,30	FIB 20/0,30/3+N-A	09 955 115	FIC 20/0,30/3+N-A	09 955 135
25	0,03	FIB 25/0,03/3+N-A	09 955 106	FIC 25/0,03/3+N-A	09 955 126
	0,30	FIB 25/0,30/3+N-A	09 955 116	FIC 25/0,30/3+N-A	09 955 136
32	0,03	FIB 32/0,03/3+N-A	09 955 107	FIC 32/0,03/3+N-A	09 955 127
	0,30	FIB 32/0,30/3+N-A	09 955 117	FIC 32/0,30/3+N-A	09 955 137
40	0,03	FIB 40/0,03/3+N-A	09 955 108	FIC 40/0,03/3+N-A	09 955 128
	0,30	FIB 40/0,30/3+N-A	09 955 118	FIC 40/0,30/3+N-A	09 955 138



Комбінації АВ та ПЗВ серії DRCBO 3 тип F



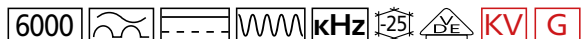
Тип F

1+N полюс Характеристика спрацьовування

I _{ном.} (A)	I _{Δн.} (A)	В		С	
16	0,03	DRCBO 3 B16/0,03/1N-A F	09 932 304	DRCBO 3 C16/0,03/1N-A F	09 932 324
25	0,03	DRCBO 3 B25/0,03/1N-A F	09 932 306	DRCBO 3 C25/0,03/1N-A F	09 932 326
40	0,03	DRCBO 3 B40/0,03/1N-A F	09 932 308	DRCBO 3 C40/0,03/1N-A F	09 932 328



Комбінації АВ та ПЗВ серії FIB/FIC



Без індикатору спрацювання

Тип В НК

1+N полюси Характеристика спрацювання

I _{ном.} (A)	I _{дн.} (A)	В	С
6	0,03	FIB 06/0,03/1+N-B NK 09 959 201	FIC 06/0,03/1+N-B NK 09 959 221
	0,30	FIB 06/0,30/1+N-B NK 09 959 211	FIC 06/0,30/1+N-B NK 09 959 231
10	0,03	FIB 10/0,03/1+N-B NK 09 959 202	FIC 10/0,03/1+N-B NK 09 959 222
	0,30	FIB 10/0,30/1+N-B NK 09 959 212	FIC 10/0,30/1+N-B NK 09 959 232
13	0,03	FIB 13/0,03/1+N-B NK 09 959 203	FIC 13/0,03/1+N-B NK 09 959 223
	0,30	FIB 13/0,30/1+N-B NK 09 959 213	FIC 13/0,30/1+N-B NK 09 959 233
16	0,03	FIB 16/0,03/1+N-B NK 09 959 204	FIC 16/0,03/1+N-B NK 09 959 224
	0,30	FIB 16/0,30/1+N-B NK 09 959 214	FIC 16/0,30/1+N-B NK 09 959 234
20	0,03	FIB 20/0,03/1+N-B NK 09 959 205	FIC 20/0,03/1+N-B NK 09 959 225
	0,30	FIB 20/0,30/1+N-B NK 09 959 215	FIC 20/0,30/1+N-B NK 09 959 235
25	0,03	FIB 25/0,03/1+N-B NK 09 959 206	FIC 25/0,03/1+N-B NK 09 959 226
	0,30	FIB 25/0,30/1+N-B NK 09 959 216	FIC 25/0,30/1+N-B NK 09 959 236
32	0,03	FIB 32/0,03/1+N-B NK 09 959 207	FIC 32/0,03/1+N-B NK 09 959 227
	0,30	FIB 32/0,30/1+N-B NK 09 959 217	FIC 32/0,30/1+N-B NK 09 959 237



1+N полюси

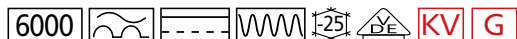
3+N полюси Характеристика спрацювання

I _{ном.} (A)	I _{дн.} (A)	В	С
6	0,03	FIB 06/0,03/3+N-B NK 09 958 201	FIC 06/0,03/3+N-B NK 09 958 221
	0,30	FIB 06/0,30/3+N-B NK 09 958 211	FIC 06/0,30/3+N-B NK 09 958 231
10	0,03	FIB 10/0,03/3+N-B NK 09 958 202	FIC 10/0,03/3+N-B NK 09 958 222
	0,30	FIB 10/0,30/3+N-B NK 09 958 212	FIC 10/0,30/3+N-B NK 09 958 232
13	0,03	FIB 13/0,03/3+N-B NK 09 958 203	FIC 13/0,03/3+N-B NK 09 958 223
	0,30	FIB 13/0,30/3+N-B NK 09 958 213	FIC 13/0,30/3+N-B NK 09 958 233
16	0,03	FIB 16/0,03/3+N-B NK 09 958 204	FIC 16/0,03/3+N-B NK 09 958 224
	0,30	FIB 16/0,30/3+N-B NK 09 958 214	FIC 16/0,30/3+N-B NK 09 958 234
20	0,03	FIB 20/0,03/3+N-B NK 09 958 205	FIC 20/0,03/3+N-B NK 09 958 225
	0,30	FIB 20/0,30/3+N-B NK 09 958 215	FIC 20/0,30/3+N-B NK 09 958 235
25	0,03	FIB 25/0,03/3+N-B NK 09 958 206	FIC 25/0,03/3+N-B NK 09 958 226
	0,30	FIB 25/0,30/3+N-B NK 09 958 216	FIC 25/0,30/3+N-B NK 09 958 236
32	0,03	FIB 32/0,03/3+N-B NK 09 958 207	FIC 32/0,03/3+N-B NK 09 958 227
	0,30	FIB 32/0,30/3+N-B NK 09 958 217	FIC 32/0,30/3+N-B NK 09 958 237



3+N полюси

Комбінації АВ та ПЗВ серії FIB/FIC



Без індикатору спрацювання

Тип В SK

1+N полюси Характеристика спрацювання

I _{ном.} (A)	I _{дн.} (A)	В	С
6	0,03	FIB 06/0,03/1+N-B SK 09 959 101	FIC 06/0,03/1+N-B SK 09 959 121
	0,30	FIB 06/0,30/1+N-B SK 09 959 111	FIC 06/0,30/1+N-B SK 09 959 131
10	0,03	FIB 10/0,03/1+N-B SK 09 959 102	FIC 10/0,03/1+N-B SK 09 959 122
	0,30	FIB 10/0,30/1+N-B SK 09 959 112	FIC 10/0,30/1+N-B SK 09 959 132
13	0,03	FIB 13/0,03/1+N-B SK 09 959 103	FIC 13/0,03/1+N-B SK 09 959 123
	0,30	FIB 13/0,30/1+N-B SK 09 959 113	FIC 13/0,30/1+N-B SK 09 959 133
16	0,03	FIB 16/0,03/1+N-B SK 09 959 104	FIC 16/0,03/1+N-B SK 09 959 124
	0,30	FIB 16/0,30/1+N-B SK 09 959 114	FIC 16/0,30/1+N-B SK 09 959 134
20	0,03	FIB 20/0,03/1+N-B SK 09 959 105	FIC 20/0,03/1+N-B SK 09 959 125
	0,30	FIB 20/0,30/1+N-B SK 09 959 115	FIC 20/0,30/1+N-B SK 09 959 135
25	0,03	FIB 25/0,03/1+N-B SK 09 959 106	FIC 25/0,03/1+N-B SK 09 959 126
	0,30	FIB 25/0,30/1+N-B SK 09 959 116	FIC 25/0,30/1+N-B SK 09 959 136
32	0,03	FIB 32/0,03/1+N-B SK 09 959 107	FIC 32/0,03/1+N-B SK 09 959 127
	0,30	FIB 32/0,30/1+N-B SK 09 959 117	FIC 32/0,30/1+N-B SK 09 959 137



1+N полюси

3+N полюси Характеристика спрацювання

I _{ном.} (A)	I _{дн.} (A)	В	С
6	0,03	FIB 06/0,03/3+N-B SK 09 958 101	FIC 06/0,03/3+N-B SK 09 958 121
	0,30	FIB 06/0,30/3+N-B SK 09 958 111	FIC 06/0,30/3+N-B SK 09 958 131
10	0,03	FIB 10/0,03/3+N-B SK 09 958 102	FIC 10/0,03/3+N-B SK 09 958 122
	0,30	FIB 10/0,30/3+N-B SK 09 958 112	FIC 10/0,30/3+N-B SK 09 958 132
13	0,03	FIB 13/0,03/3+N-B SK 09 958 103	FIC 13/0,03/3+N-B SK 09 958 123
	0,30	FIB 13/0,30/3+N-B SK 09 958 113	FIC 13/0,30/3+N-B SK 09 958 133
16	0,03	FIB 16/0,03/3+N-B SK 09 958 104	FIC 16/0,03/3+N-B SK 09 958 124
	0,30	FIB 16/0,30/3+N-B SK 09 958 114	FIC 16/0,30/3+N-B SK 09 958 134
20	0,03	FIB 20/0,03/3+N-B SK 09 958 105	FIC 20/0,03/3+N-B SK 09 958 125
	0,30	FIB 20/0,30/3+N-B SK 09 958 115	FIC 20/0,30/3+N-B SK 09 958 135
25	0,03	FIB 25/0,03/3+N-B SK 09 958 106	FIC 25/0,03/3+N-B SK 09 958 126
	0,30	FIB 25/0,30/3+N-B SK 09 958 116	FIC 25/0,30/3+N-B SK 09 958 136
32	0,03	FIB 32/0,03/3+N-B SK 09 958 107	FIC 32/0,03/3+N-B SK 09 958 127
	0,30	FIB 32/0,30/3+N-B SK 09 958 117	FIC 32/0,30/3+N-B SK 09 958 137



3+N полюси

Doepke**Автоматичні вимикачі з функцією ПЗВ****Серія DFL 8 A**

Чотириполюсні (3+N), трифазні (400/690 В) автоматичні вимикачі з тепловим та електромагнітним розчіплювачем максимального струму та з незалежним від напруги живлення розчіплювачем струму витоку. Забезпечують захист електрообладнання та кабельних ліній від перевантаження та короткого замикання, а також - захист людей від ураження електричним струмом навіть у тому випадку, коли лише один активний провідник знаходиться під напругою та замикається на землю.

- » 4 (3+N) полюси
- » 400/690 В
- » стійкість до імпульсних струмів 5 кА
- » монтаж на пластинку

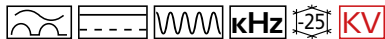
S

$I_{\text{ном.}}$ (A)	$- I_{\Delta\text{н.}}$ (A) = 0,03 A		$- I_{\Delta\text{н.}}$ (A) налаштується: 0,3 - 0,5 - 1,0 - 3,0 A	
100	DFL8 100-4/0,03-A	09 164 781	DFL8 100-4/X-A	09 169 781
125	DFL8 125-4/0,03-A	09 174 781	DFL8 125-4/X-A	09 179 781
160	DFL8 160-4/0,03-A	09 184 781	DFL8 160-4/X-A	09 189 781
200	DFL8 200-4/0,03-A	09 204 781	DFL8 200-4/X-A	09 209 781
250	DFL8 250-4/0,03-A	09 214 781	DFL8 250-4/X-A	09 219 781

Тип А**Серія DFL 8 B**

Чотириполюсні (3+N), трифазні (400/690 В) автоматичні вимикачі з тепловим та електромагнітним розчіплювачем максимального струму та з незалежним від напруги живлення розчіплювачем струму витоку. Забезпечують захист електрообладнання та кабельних ліній від перевантаження та короткого замикання, а також - захист людей від ураження електричним струмом. Для живлення електронної схеми універсального розчіплювача, необхідна допоміжна напруга - мінімум 50 В між двома струмовими ланцюгами. Вона відводиться всередині автомату від головних струмових ланцюгів. Повністю, незалежно від напруги живлення, контролюються синусоїдальні і пульсуючі струми витоку типу А, забезпечуючи надійний захист навіть у тому випадку, якщо лише один активний провідник знаходиться під напругою та є замикання на землю.

- » 4 (3+N) полюси
- » 400/690 В
- » монтаж на пластинку

**S**

$I_{\text{ном.}}$ (A)	$- I_{\Delta\text{н.}}$ (A) = 0,03 A		$- I_{\Delta\text{н.}}$ (A) налаштується: 0,3 - 0,5 - 1,0 A	
100	DFL8 100-4/0,03-B NK	09 164 783	DFL8 100-4/X-B NK	09 169 783
125	DFL8 125-4/0,03-B NK	09 174 783	DFL8 125-4/X-B NK	09 179 783
160	DFL8 160-4/0,03-B NK	09 184 783	DFL8 160-4/X-B NK	09 189 783
200	DFL8 200-4/0,03-B NK	09 204 783	DFL8 200-4/X-B NK	09 209 783
250	DFL8 250-4/0,03-B NK	09 214 783	DFL8 250-4/X-B NK	09 219 783

Тип В**S**

$I_{\text{ном.}}$ (A)	$- I_{\Delta\text{н.}}$ (A) = 0,03 A		$- I_{\Delta\text{н.}}$ (A) налаштується: 0,3 - 0,5 - 1,0 A	
100	DFL8 100-4/0,03-B SK	09 164 784	DFL8 100-4/X-B SK	09 169 784
125	DFL8 125-4/0,03-B SK	09 174 784	DFL8 125-4/X-B SK	09 179 784
160	DFL8 160-4/0,03-B SK	09 184 784	DFL8 160-4/X-B SK	09 189 784
200	DFL8 200-4/0,03-B SK	09 204 784	DFL8 200-4/X-B SK	09 209 784
250	DFL8 250-4/0,03-B SK	09 214 784	DFL8 250-4/X-B SK	09 219 784

Контактори

Серія HS

Задовільняють вимогам категорій застосування AC 1 та AC 3 та можуть вмикати: двигуни, освітлювальні мережі з лампами різних типів: розжарювання, галогенними, люмінесцентними, ртутними, натрієвими, металогалогенними, низького та високого тиску тощо.



Напруга котушки 230 В AC

I _{ном.} (A)	Тип, артикул	Контакти	Модул.	Потужність (кВт)	
				AC 1	AC 3
20	HS 20-10 09 980 442	1 н.в.	1	4,6	—
	HS 20-20 09 980 402	2 н.в.	1	4,6	—
	HS 20-11 09 980 404	1 н.в. + 1 н.з.	1	4,6	—
	HS 20-02 09 980 406	2 н.з.	1	4,6	—
24	HS 20-13 09 980 426	1 н.в. + 3 н.з.	2	14	3
	HS 20-31 09 980 424	3 н.в. + 1 н.з.	2	14	3
	HS 20-40 09 980 422	4 н.в.	2	14	3
	HS 25-13 09 980 412	1 н.в. + 3 н.з.	2	17	4
25	HS 25-20 09 980 447	2 н.в.	2	17	4
	HS 25-04 09 980 427	4 н.з.	2	17	4
	HS 25-22 09 980 431	2 н.в. + 2 н.з.	2	17	4
	HS 25-30 09 980 443	3 н.в.	2	17	4
	HS 25-31 09 980 410	3 н.в. + 1 н.з.	2	17	4
	HS 25-40 09 980 408	4 н.в.	2	17	4
	HS 40-40 09 980 414	4 н.в.	3	27,5	12,5
	HS 40-30 09 980 440	3 н.в.	3	27,5	12,5
40	HS 40-31 09 980 416	3 н.в. + 1 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 40-20 09 980 439	2 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 40-20S 09 980 445	2 н.з.	2	27,5	12,5
	HS 40-22 09 980 429	2 н.в. + 2 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 40-02 09 980 437	2 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 40-04 09 980 435	4 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 63-40 09 980 418	4 н.в.	3	43	15
	HS 63-30 09 980 438	3 н.в.	3	43	15
63	HS 63-31 09 980 420	3 н.в. + 1 н.з.	3	43	15
	HS 63-22 09 980 430	2 н.в. + 2 н.з.	3	25,2	15
	HS 63-20S 09 980 446	2 н.в. + 2 н.з.	2	25,2	15

Напруга котушки 24 В AC

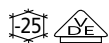
I _{ном.} (A)	Тип, артикул	Контакти	Модул.	Потужність (кВт)	
				AC 1	AC 3
20	HS 20-20 09 980 401	2 н.в.	1	4,6	—
	HS 20-11 09 980 403	1 н.в. + 1 н.з.	1	4,6	—
	HS 20-02 09 980 405	2 н.з.	1	4,6	—
	HS 20-13 09 980 425	1 н.в. + 3 н.з.	2	14	3
24	HS 20-31 09 980 423	3 н.в. + 1 н.з.	2	14	3
	HS 20-40 09 980 421	4 н.в.	2	14	3
	HS 25-13 09 980 411	1 н.в. + 3 н.з.	2	17	4
	HS 25-20 09 980 448	2 н.в.	2	17	4
25	HS 25-04 09 980 428	4 н.з.	2	17	4
	HS 25-22 09 980 432	2 н.в. + 2 н.з.	2	17	4
	HS 25-31 09 980 409	3 н.в. + 1 н.з.	2	17	4
	HS 25-40 09 980 407	4 н.в.	2	17	4
	HS 40-40 09 980 413	4 н.в.	3	27,5	12,5
	HS 40-31 09 980 415	3 н.в. + 1 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 40-22 09 980 433	2 н.в. + 2 н.з.	3	27,5	12,5
	HS 40-04 09 980 436	4 н.з.	3	27,5	12,5
63	HS 63-40 09 980 417	4 н.в.	3	43	15
	HS 63-31 09 980 419	3 н.в. + 1 н.з.	3	43	15
	HS 63-22 09 980 434	2 н.в. + 2 н.з.	3	25,2	15

Напруга котушки 230 В AC / 220 DC

I _{ном.} (A)	Тип, артикул	Контакти	Мод.
25	HS 2-230UC/25-22 09 980 450	2 н.в. + 2 н.з.	2
	HS 2-230UC/25-31 09 980 452	3 н.в. + 1 н.з.	2
	HS 2-230UC/25-40 09 980 451	4 н.в.	2

Запобіжники-роз'єднувачі

Запобіжники-роз'єднувачі серії TYTAN



» Із порожніми тримачами, для запобіжників DO1 та DO2

З порожніми тримачами запобіжників з механічною або LED-індикацією спрацьовування. Зі вставками відповідного кодувального кольору. Два перемикаючі контакти (контроль стану перемикаючого контакту).

1 полюс

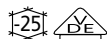
I _{ном.} (A)	Тип	Кольорове кодування	Артикул
02	Tytan II DO-02-1/S	рожевий	09 980 385
04	Tytan II DO-04-1/S	коричневий	09 980 386
06	Tytan II DO-06-1/S	зелений	09 980 387
10	Tytan II DO-10-1/S	червоний	09 980 388
16	Tytan II DO-16-1/S	сірий	09 980 389
20	Tytan II DO-20-1/S	синій	09 980 390
25	Tytan II DO-25-1/S	жовтий	09 980 382
35	Tytan II DO-35-1/S	чорний	09 980 381
50	Tytan II DO-50-1/S	білий	09 980 380
63	Tytan II DO-63-1/S	мідний	09 980 086

3 полюси

I _{ном.} (A)	Тип	Кольорове кодування	Артикул
02	Tytan II DO-02-3/S	рожевий	09 980 391
04	Tytan II DO-04-3/S	коричневий	09 980 392
06	Tytan II DO-06-3/S	зелений	09 980 393
10	Tytan II DO-10-3/S	червоний	09 980 394
16	Tytan II DO-16-3/S	сірий	09 980 395
20	Tytan II DO-20-3/S	синій	09 980 396
25	Tytan II DO-25-3/S	жовтий	09 980 397
35	Tytan II DO-35-3/S	чорний	09 980 383
50	Tytan II DO-50-3/S	білий	09 980 384
63	Tytan II DO-63-3/S	мідний	09 980 087

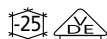


Запобіжники-роз'єднувачі серії TYTAN



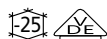
- » Порожні корпуси, без тримачів запобіжників та без запобіжників
- Для оснащення комплектом DSE DO2 (див.далі) з моніторингом стану запобіжника

I _{ном.} (A)	Тип	Артикул
63	Tytan II DO-63-1+N/M	09 980 088
63	Tytan II DO-63-1/M	09 980 091
63	Tytan II DO-63-2/M	09 980 089
63	Tytan II DO-63-3+N/M	09 980 090
63	Tytan II DO-63-3/M	09 980 092



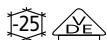
- » Порожні корпуси, без запобіжників з можливістю блокування

I _{ном.} (A)	Тип	Артикул
63	Tytan II DO-63-3+N/V	09 980 106
63	Tytan II DO-63-3/V	09 980 107



- » Без запобіжників з адаптером для монтажу на 40 мм систему збірних шин

I _{ном.} (A)	Тип	Артикул
63	Tytan 63 A, 3-polig	09 980 400



- » Порожні корпуси, з тримачами запобіжників, без блокування

I _{ном.} (A)	Тип	Артикул
63	Tytan II DO-63-1	09 980 101
63	Tytan II DO-63-1+N	09 980 104
63	Tytan II DO-63-2	09 980 102
63	Tytan II DO-63-3	09 980 103
63	Tytan II DO-63-3+N	09 980 105

Комплект DSE DO2

- » Три тримача запобіжників
- » Три кольорових вставки
- » Три запобіжника з LED або механічною індикацією

I _{ном.} (A)	LED-індикація - індикація згорівшого запобіжника блимаючим світлодіодом	Механічна індикація - індикація згорівшого запобіжника через віконце
01	DSE D02-01 EI	09 980 109
02	DSE D02-02 EI	09 980 110
04	DSE D02-04 EI	09 980 111
06	DSE D02-06 EI	09 980 112
10	DSE D02-10 EI	09 980 113
16	DSE D02-16 EI	09 980 114
20	DSE D02-20 EI	09 980 115
25	DSE D02-25 EI	09 980 116
35	DSE D02-35 EI	09 980 117
40	DSE D02-40 EI	09 980 640
50	DSE D02-50 EI	09 980 118
63	DSE D02-63 EI	09 980 119
		DSE D02-02 MI 09 980 120
		DSE D02-04 MI 09 980 121
		DSE D02-06 MI 09 980 122
		DSE D02-10 MI 09 980 123
		DSE D02-16 MI 09 980 124
		DSE D02-20 MI 09 980 125
		DSE D02-25 MI 09 980 126
		DSE D02-35 MI 09 980 127
		DSE D02-40 MI 09 980 641
		DSE D02-50 MI 09 980 128
		DSE D02-63 MI 09 980 129



Запобіжники-роз'єднувачі серії CORON



- » Без запобіжників, для запобіжників DO1 та DO2
- » Номінальний струм 1 - 63 A

Утримувачі запобіжників з індикацією спрацювання - блимання неонові лампочки. Без кодувальних вставок. З блокуванням навісним замком.

I _{ном.} (A)	Тип	Артикул
1 - 63	Coron 2, 1-polig	09 980 671
1 - 63	Coron 2, 2-polig	09 980 672
1 - 63	Coron 2, 3-polig	09 980 673



Вимикачі

Вимикачі серії RSS

- » Кнопкові (з фіксацією) або з важелем
- » Різні комбінації н.в. та н.з. контактів
- » Номінальний струм 16 А
- » 3 підсвічуванням (вбудований LED помаранчевого кольору) або без

Тип	Напруга котушки/струм	Артикул
RSS 016-001	250 В AC / 16 А	09 981 077
RSS 016-100	250 В AC / 16 А	09 981 070
RSS 016-200	250 В AC / 16 А	09 981 071
RSS 016-300	250 В AC / 16 А	09 981 075
RSS 016-100L	250 В AC / 16 А з LED	09 981 076
RSS 016-200L	250 В AC / 16 А з LED	09 981 072



Вимикачі серії RG

- » Перемикач на три положення: I-O-II
- » Номінальний струм - 16 А

Тип	Напруга котушки/струм	Артикул
RG 016-001	230 В, 400 В AC / 16 А	09 981 080
RG 016-002	230 В, 400 В AC / 16 А	09 981 081



Вимикачі навантаження

Вимикачі навантаження серії DHS

- » 2- та 4-полюсні
- » Номінальний струм 63-125 А
- » Вимикаюча здатність 10 кА
- » Двосторонні подвійні клеми для провідників та шинних з'єднань
- » Можливість встановлення додаткового контакту DHi2

Тип	Ном.струм	Полюсів	Артикул
DHS2-063	63 А	2	09 900 005
DHS4-063	63 А	4	09 900 007
DHS2-080	80 А	2	09 900 006
DHS4-080	80 А	4	09 900 008
DHS2-100	100 А	2	09 900 001
DHS4-100	100 А	4	09 900 003
DHS2-125	125 А	2	09 900 002
DHS4-125	125 А	4	09 900 004



Вимикачі навантаження серії RH

- » Висока стійкість контактів до зношуваності (3000 електричних циклів)
- » 1, 3 та 4 полюсні
- » Номінальний струм 16 - 100 А

Тип	Ном.струм	Полюсів	Артикул
RH 016-100	16 А	1	09 981 052
RH 020-100	20 А	1	09 981 053
RH 020-200	20 А	2	09 981 087
RH 020-300	20 А	3	09 981 088
RH 025-300	25 А	3	09 981 054
RH 032-100	32 А	1	09 981 093
RH 032-200	32 А	2	09 981 089
RH 032-300	32 А	3	09 981 055

Тип	Ном.струм	Полюсів	Артикул
RH 040-100	40 А	1	09 981 056
RH 040-200	40 А	2	09 981 057
RH 040-300	40 А	3	09 981 058
RH 040-400	40 А	4	09 981 059
RH 063-100	63 А	1	09 981 060
RH 063-200	63 А	2	09 981 061
RH 063-300	63 А	3	09 981 062
RH 063-400	63 А	4	09 981 063
RH 080-300	80 А	3	09 981 067
RH 080-400	80 А	4	09 981 108
RH 100-200	100 А	2	09 981 065
RH 100-300	100 А	3	09 981 064
RH 100-400	100 А	4	09 981 066



Імпульсні вимикачі

Імпульсні вимикачі серій RS/RSZ

Електромеханічні пристрої, що перемикаються з одного стійкого положення у інший кожний раз, коли короткий імпульс діє на ланцюг керування. Основна сфера застосування - керування освітленням з кількох місць - схема проводки значно спрощується.

RSZ - версія з централізованим керуванням, для випадків використання кількох реле. У цьому виконанні команда ВМИК/ВИМК може надсилатися з диспетчерського пункту незалежно від поточного стану кожного пристрою.

Тип	Ном.струм	Контакт	Артикул
RS 008-001	8 В AC / 16 А	перем.	09 981 041
RS 008-100	8 В AC / 16 А	н.в.	09 981 030
RS 008-110	8 В AC / 16 А	н.в.+н.з.	09 981 037
RS 012-001	12 В AC / 16 А	перем.	09 981 042
RS 012-002	12 В AC / 16 А	2х перем.	09 981 045
RS 012-100	12 В AC / 16 А	н.в.	09 981 031

- » Різноманітний набір комбінацій контактів

Тип	Ном.струм	Полюсів	Артикул
RS 012-110	12 В AC / 16 А	н.в.+н.з.	09 981 038
RS 012-200	12 В AC / 16 А	2х н.в.	09 981 034
RS 024-001	24 В AC / 16 А	перем.	09 981 043
RS 024-002	24 В AC / 16 А	2х перем.	09 981 046
RS 024-100	24 В AC / 16 А	н.в.	09 981 032
RS 024-110	24 В AC / 16 А	н.в.+н.з.	09 981 039
RS 024-200	24 В AC / 16 А	2х н.в.	09 981 035
RS 230-001	230 В AC / 16 А	перем.	09 981 044
RS 230-002	230 В AC / 16 А	2х перем.	09 981 047
RS 230-100	230 В AC / 16 А	н.в.	09 981 033
RS 230-110	230 В AC / 16 А	н.в.+н.з.	09 981 040
RS 230-200	230 В AC / 16 А	2х н.в.	09 981 036
RSZ 024-100	24 В AC / 16 А	н.в.	09 981 050
RSZ 230-100	230 В AC / 16 А	н.в.	09 981 050



Імпульсні вимикачі серії SIR

Електромеханічний імпульсний вимикач, монтаж у UP-коробку.

- » Напруга котушки - 24 В DC
- » Номінальний струм - 16 А

Тип	Напруга котушки/струм	Артикул
SIR 16 L	24 В DC / 16 А	09 500 153

Doerke

Реле

Установочні реле RI

Призначені для комутації 1-фазних споживачів. Безшумні, з можливістю ручного керування.

- » Номінальний струм - 20 А
- » Напруга котушки - 8 - 230 В AC та 24 В DC
- » Різноманітний набір комбінацій контактів

Тип	Напруга котушки/струм	Артикул
RI 008-001	8 В AC / 20 А	09 981 010
RI 008-100	8 В AC / 20 А	09 981 001
RI 008-110	8 В AC / 20 А	09 981 005
RI 012-110	12 В AC / 20 А	09 981 011
RI 012-100	12 В AC / 20 А	09 981 002
RI 012-110	12 В AC / 20 А	09 981 006
RI 024-001	24 В AC / 20 А	09 981 012
RI 024-002	24 В AC / 20 А	09 981 014
RI 024-100	24 В AC / 20 А	09 981 003
RI 024-110	24 В AC / 20 А	09 981 007
RI 024-100 DC	24 В DC / 20 А	09 981 016
RI 024-110 DC	24 В DC / 20 А	09 981 017
RI 230-001	230 В AC / 20 А	09 981 013
RI 230-002	230 В AC / 20 А	09 981 015
RI 230-100	230 В AC / 20 А	09 981 004
RI 230-110	230 В AC / 20 А	09 981 008
RI 230-200	230 В AC / 20 А	09 981 009



Реле мінімальної напруги RUR

Для автоматичного керування агрегатами резервного живлення або аварійного освітлення.

- » Для 1- або 3-фазних мереж
- » Поріг спрацьовування: фіксований (0,85 Un) або регулюється (160-240 В, гістерезис - 5%)
- » 1 перемикаючий контакт 5А/250 В

Тип	Артикул
RUR 1	09 980 717
RUR 3	09 980 718



Реле скидання напруги RLR 1/RLR 2

Усуває можливість одночасної роботи 2 потужних споживачів.

При увімкненні пріоритетного навантаження (через котушку RLR), відбувається відключення навантаження з низьким пріоритетом.

- » Струм котушки: 6,7 - 39 А
- » Струм спрацьовування: 3,1 - 5,3 А

Тип	Артикул
RLR 1	09 980 283
RLR 2	09 980 284



Кнопки, індикатори та інше

Кнопки керування серії RT

- » Натискні (без фіксації)
- » Різноманітний набір комбінацій контактів
- » 3 підсвічуванням та без
- » Номінальний струм - 16 А
- » Напруга - 250 В AC

Тип	Артикул
RT 016-100	09 981 084
RT 016-110	09 981 085
RT 016-110L (з підсвіч.)	09 981 086



Світлові індикатори серії RL

Призначені для індикації робочого стану електро-споживачів

- » Індикатор LED білого, зеленого або червоного кольору
- » Номінальна напруга: 110-240 В AC/DC

Тип	Артикул
RL 230-1GR, зелений	09 981 091
RL 230-1RT, червоний	09 981 092
RL 230-1W, білий	09 981 090



Дзвінкові трансформатори серії RK

Напруга первинної обмотки - 230/240 В AC, вторинної - 4 / 8 / 12 В або 8 / 12 / 24 В.

Стійкі до короткого замикання. Тривалість роботи при номінальному навантаженні - 1 хв.

Виконання S - з 1-полюсним вимикачем мережевої напруги.

Тип	Артикул
RK 3 U	09 980 085
RK 12	09 980 033
RK 12 S	09 980 034
RK 24	09 980 654
RK 81	09 980 029
RK 81 S	09 980 030



Реле відключення силового поля FSE

Призначене для усунення негативного впливу на організм людини магнітного поля квартирної електропроводки. Налаштовується поріг спрацьовування у діапазоні 2-15 ВА.

Напруга мережі знімається при вимкненні останнього споживача. а подається у мережу - з увімкненням першого.

Тип	Артикул
FSE	09 700 108



Поплавкові датчики рівня рідини

Поплавкові датчики рівня серії Champ

Для керування насосами наповнення або випорожнення резервуарів, або для сигналізації граничних рівнів рідин.

Поплавкові датчики рівня Champ

Комутаційна здатність: 10 (4) А / 250 В

Тип	Довжина кабелю	Функції	Тип кабелю	Артикул
Champ 1 GS-F 03m	3 м	наповнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 002
Champ 1 GS-F 05m	5 м	наповнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 005
Champ 1 GS-F 10m	10 м	наповнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 008
Champ 1 GS-L 03m	3 м	випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 001
Champ 1 GS-L 05m	5 м	випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 004
Champ 1 GS-L 10m	10 м	випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 007
Champ 2 G-L/F 03m	3 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 003
Champ 2 G-L/F 05m	5 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 006
Champ 2 G-L/F 10m	10 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 009
Champ 2 G-L/F 20m	20 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3G1	09 921 019
Champ 2 GS-L/F 03m	3 м	наповнення/випорожнення	H 07RN-F 4G1	09 921 053
Champ 2 GS-L/F 05m	5 м	наповнення/випорожнення	H 07RN-F 4G1	09 921 056
Champ 2 GS-L/F 10m	10 м	наповнення/випорожнення	H 07RN-F 4G1	09 921 059



GGW протипага для регулювання граничних рідини 09 921 010

Поплавкові датчики рівня Champ HD

Комутаційна здатність: 10 (3) А

- » Для стічних вод та фекалій
- » Вбудована протипага усуває безперервне спрацьовування ВМИК/ВИМК на хвилях

Тип	Довжина кабелю	Функції	Тип кабелю	Артикул
Champ 2 G-L/F HD 05m	5 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3X1	09 921 070
Champ 2 G-L/F HD 10m	10 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3X1	09 921 071
Champ 2 G-L/F HD 20m	20 м	наповнення/випорожнення	H 07 RN-F 3X1	09 921 072



GGW протипага для регулювання граничних рідини 09 921 010

Датчики тиску

Датчики тиску серії DSP

Для автоматичного керування двигунами насосів

Тип	Діапазон тиску що контролюється, контакт		Артикул
DSP 06-2	1.5 бар ... 6 бар, 2 н.з.	230 В AC/16 А	09 921 060
DSP 06-3	1.5 бар ... 6 бар, 3 н.з.	230 В, 400 В AC/25 А	09 921 062
DSP 10-2	4 бар ... 10.5 бар, 2 н.з.	230 В AC/16 А	09 921 061
DSP 10-3	4 бар ... 10.5 бар, 3 н.з.	230 В, 400 В AC/25 А	09 921 063



Більше пристроїв та інформації - на нашому сайті
<http://www.kvk-electro.com.ua> - у розділі
виробника та у каталогах Doepke

CONNECTING
VISIONS
FTG

З Шварцвальду по всьому світу!

Німеччина

У FTG ми є частиною міжнародної групи. Ми поєднуємо почуття традицій з високими стандартами інновацій та якості. На наших майданчиках ми виробляємо продукцію за найвищими стандартами якості, а постійний моніторинг гарантує, що наші продукти працюють відмінно.

З липня 2016 року FTG входить до групи Amphenol, яка була заснована в 1932 році. Разом FTG входить до складу Amphenol Global Interconnect Systems.

Компанія є одним з найбільших у світі виробників роз'ємів та з'єднувачів, які широко представлені в цілому ряду швидкозростаючих ринків, такі як автомобільна промисловість, широкосмугові зв'язку, аерокосмічна промисловість, промислові підприємства, інформаційні технології і передачі даних, військове, мобільні пристрої і мобільні телефони. У всьому світі група Amphenol налічує понад 60 000 співробітників і представлена у більш ніж 30 країнах світу.

Зміст

Фазні шини

1-полюсні, 2-полюсні, 3-полюсні, 4-полюсні

121

Аксесуари

125

Клеми для підведення живлення до шин

126

Розподільчі блоки

PDB+, PDB, Ультракompактні

127

Зі знімною кришкою

128

Розподільчі блоки KVIAC

129

Клеми

Магістральні клеми

129

Клеми КА - для електричних опор, стовпів тощо

130

Клеми ECB - Easy Connection Boxes

130

Клемблоки для нульових, захисних та фазних дротів

131

Клеми MiniClic

131

Болтові клеми

132

Клеми для збірних шин

133

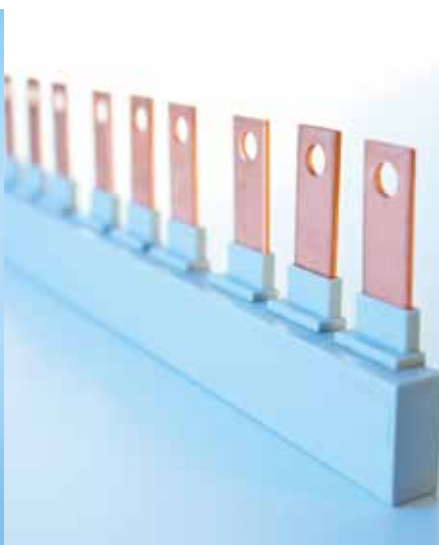
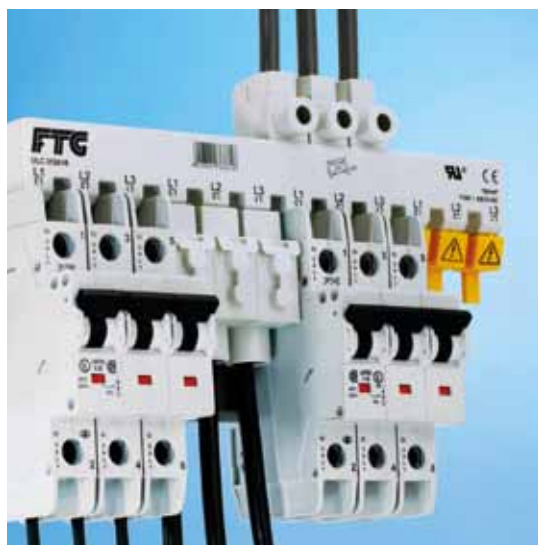
Шинні системи

Вертикальна розподільча система Pan Assembly

134

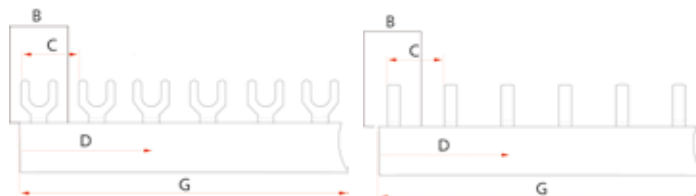
Модульна система шин Auxigaine

135



Фазні шини

A | Перетин
B | Ширина модуля
C | Крок
D | Кількість контактів
E | Полюси
G | Довжина шини
I | Форма
H | Застосування



Важливо!

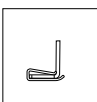
Розрізні шини, після розрізання до потрібного

розміру, необхідно витягнути з пластикового каналу, обрізати мідну шинку по 2 мм з кожного краю, ретельно зачистити та видалити металеву стружку. Повернути до пластикового каналу та ізолювати з боків захисними кришками!

Асортимент, також, містить величезний вибір шин для спеціального обладнання. Повний перелік міститься у англомовному каталозі виробника!



Розшифровка форми шин



90°



L



Z



T



E

Eurovario

Eurovario - готові до використання, ізольовані шини потрібних розмірів та характеристик. Не потребують додаткової обробки.



1-полюсні



2-полюсні



3-полюсні



4-полюсні

1-полюсні шини розрізні

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	I	H
Вилочні, глибина контактної частини - 12 мм, M6								
852K	10	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	90°	LS
852	10	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	
852Z	10	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	Z	
853K	16	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	90°	
853	16	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	
853Z	16	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	Z	
853-20	20	17,8	17,8	56	L,L,L,...	1012	90°	
853-25	25	17,8	17,8	56	L,L,L,...	1012	90°	
6905	35	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	
8905	50	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм								
854K	10	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	90°	LS
854KB	10	17,8	17,8	12	N,N,N,...	212	90°	N
854KZ	10	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	Z	LS
854KZB	10	17,8	17,8	12	N,N,N,...	212	Z	N
854	10	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS
854B	10	17,8	17,8	57	N,N,N,...	1012	90°	N
854Z	10	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	Z	LS
854ZB	10	17,8	17,8	57	N,N,N,...	1012	Z	N
854K-16	16	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	90°	LS
854KB-16	16	17,8	17,8	12	N,N,N,...	212	90°	N
854KZ-16	16	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	Z	LS
854KZ-16	16	17,8	17,8	12	L,L,L,...	212	Z	LS
854KZB-16	16	17,8	17,8	12	N,N,N,...	212	Z	N
854-16	16	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS
854-16B	16	17,8	17,8	57	N,N,N,...	1012	90°	N
854-16Z	16	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	Z	LS
854-16ZB	16	17,8	17,8	57	N,N,N,...	1012	Z	N
854-16DC	16	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS / DC 1.500 V
854-20	20	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	I	H
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 5,5 мм								
6905S	35	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS
6905S-DC	35	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS / DC 1.500 V
8905S	50	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS
8905S-DC	50	17,8	17,8	57	L,L,L,...	1012	90°	LS / DC 1.500 V
3075	10	17,8	27	9	L1,H1,...	245	90°	LS + Hi
3074	10	17,8	27	37	L1,H1,...	990	90°	
3078	16	17,8	27	9	L1,H1,...	245	90°	
3077	16	17,8	27	37	L1,H1,...	990	90°	
3080	20	17,8	27	37	L1,H1,...	990	90°	
3080-25	25	17,8	27	37	L1,H1,...	990	90°	
6902	35	17,8	27	37	L1,H1,...	990	90°	
8902	50	17,8	27	37	L1,H1,...	990	90°	LS + 2Hi
3164K	10	17,8	35,6	6	L,H2,...	212	90°	
3164	10	17,8	35,6	28	L,H2,...	980	90°	
3167K	16	17,8	35,6	6	L,H2,...	212	90°	
3167	16	17,8	35,6	28	L,H2,...	980	90°	
3167/35	35	17,8	35,6	28	L,H2,...	980	90°	
3167/50	50	17,8	35,6	28	L,H2,...	980	90°	
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм								
3083K	10	17,8	27	9	L1,H1,...	245	90°	LS + Hi
3083	10	17,8	27	37	L1,H1,...	1012	90°	
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм								
3083B	10	17,8	27	37	L1,H1,...	1012	90°	N + Hi
3083Z	10	17,8	27	37	L1,H1,...	1012	Z	LS + Hi
3083ZB	10	17,8	27	37	L1,H1,...	1012	Z	N + Hi
3086K	16	17,8	27	9	L1,H1,...	245	90°	LS + Hi
3086	16	17,8	27	37	L1,H1,...	1012	90°	

Фазні шини

3-полюсні шини розрізні

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	I	H
<i>Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм</i>								
710S-16	16	17,8	53,4	60	L1,L2,L3,...	1064	L	LS
5988S	35	17,8	53,4	57	L1,L2,L3,...	1012	L	
7988S	50	17,8	53,4	57	L1,L2,L3,...	1012	L	
3458	10	17,8	62,3	48	L1,L2,L3,H1,...	990	L	
3462	16	17,8	62,3	48	L1,L2,L3,H1,...	990	L	
3234S	10	17,8	63	48	L1,L2,L3,H1,...	990	L	
32354-16	16	17,8	63	48	L1,L2,L3,H1,...	990	L	
3208	10	17,8	71,2	42	L1,L2,L3,H2,...	980	L	
3209	16	17,8	71,2	42	L1,L2,L3,H2,...	980	L	
3210	10	17,8	106,8	30	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	L	LS AFDD ¹
3211	16	17,8	106,8	30	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	L	

4-полюсні шини розрізні

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	I	H
<i>Вилочні, глибина контактної частини - 12 мм, М6.</i>								
706T	10	178	712	12	L1,L2,L3,N,...	212	T	LS
716T	10	178	712	56		1,000	T	
706T-16	16	178	712	12		212	T	
716T-16	16	178	712	56		1,000	T	
3239	10	178	1 068	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	T	
3240	10	178	1 068	54		965	T	
3242	16	178	1 068	12		212	T	
3243	16	178	1 068	54		965	T	
3890	10	178	801	52	L1,L2,L3,N,H1,...	1,032	T	
3890-16	16	178	801	52	L1,L2,L3,N,H1,...	1,032	T	
3880	10	178	1 335	48	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	1,064	T	LS AFDD ¹
3881	16	178	1 335	48	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	1,064	T	
3250	10	18	81	48	L1,L2,L3,N,H1,...	965	T	
3250-16	16	18	81	48	L1,L2,L3,N,H1,...	965	T	
3206	10	178	89	48	L1,L2,L3,N,H2,...	1,050	T	
3206-16	16	178	89	48	L1,L2,L3,N,H2,...	1,050	T	
3695T	10	178	1 602	36	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	950	T	
3695T-16	16	178	1 602	36	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	950	T	

<i>Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм</i>								
706S	10	178	712	12	L1,L2,L3,N,...	212	L	LS
716S	10	178	712	56		1,000	L	
706S-16	16	178	712	12		212	L	
716S-16	10	178	712	56		1,000	L	
3490	10	178	1 068	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	L	
3494	10	178	1 068	54		965	L	
3498	16	178	1 068	12		212	L	
3502	16	178	1 068	12		965	L	
3892S-10	10	178	801	52	L1,L2,L3,N,H1,...	1032	L	LS AFDD ¹
3892S	16	178	801	52	L1,L2,L3,N,H1,...	1032	L	
3880S	10	178	1 335	48	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	1064	L	
3896	16	178	1 335	48	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	1064	L	
3206S	10	178	89	48	L1,L2,L3,N,H2,...	1,050	L	
3206S-16	16	178	89	48	L1,L2,L3,N,H2,...	1,050	L	
3695S	10	178	1 602	36	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	950	L	LS
3695S-16	16	178	1 602	36	L1,N,H1,L2,N,H1,L3,N,H1,...	950	L	

1-полюсні шини Eurovario

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	H
<i>Вилочні, глибина контактної частини - 12 мм, М6</i>							
ES 10210	10	17,8	17,8	2	L,L,...	33	LS
ES 10310	10	17,8	17,8	3	L,L,...	51	
ES 10610	10	17,8	17,8	6	L,L,...	105	
ES 11210	10	17,8	17,8	12	L,L,...	212	
ES 12410	10	17,8	17,8	24	L,L,...	428	FI - LS
ES 1FI10LS	10	17,8	17,8	11	L,H2,L,L,...	212	
ES 10210H2F	10	17,8	35,6	2	L1,H2,...	51	LS + H2
ES 10310H2F	10	17,8	35,6	3	L1,H2,...	105	
ES 10216	16	17,8	17,8	2	L,L,...	33	
ES 10316	16	17,8	17,8	3	L,L,...	51	
ES 10616	16	17,8	17,8	6	L,L,...	105	LS
ES 11216	16	17,8	17,8	12	L,L,...	212	
ES 12416	16	17,8	17,8	24	L,L,...	428	
ES 1FI10LS-16	16	17,8	17,8	11	L,H2,L,L,...	212	
ES 10216H2F	16	17,8	35,6	2	L1,H2,...	51	LS + H2
ES 10316H2F	16	17,8	35,6	3	L1,H2,...	105	
ES 11225	25	17,8	17,8	12	L,L,...	212	

<i>Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм</i>							
ESS10210	10	17,8	17,8	2	L,L,...	33	LS
ESS10310	10	17,8	17,8	3	L,L,...	51	
ESS10610	10	17,8	17,8	6	L,L,...	105	
ESS11210	10	17,8	17,8	12	L,L,...	212	
ESS12410	10	17,8	17,8	24	L,L,...	428	FI - LS
ESS1FI	10	17,8	17,8	11	L,H2,L,L,...	212	
ESS10210H2F	10	17,8	35,6	2	L1,H2,...	51	LS + H2
ESS10310H2F	10	17,8	35,6	3	L1,H2,...	105	
ESS10216	16	17,8	17,8	2	L,L,...	33	
ESS10316	16	17,8	17,8	3	L,L,...	51	
ESS10616	16	17,8	17,8	6	L,L,...	105	LS
ESS 11216	16	17,8	17,8	12	L,L,...	212	
ESS 12416	16	17,8	17,8	24	L,L,...	428	
ESS 1FI10LS-16	16	17,8	17,8	11	L,H2,L,L,...	212	
ESS 10216H2F	16	17,8	35,6	2	L1,H2,...	51	LS + H2
ESS 10316H2F	16	17,8	35,6	3	L1,H2,...	105	
ESS 11225	25	17,8	17,8	12	L,L,...	212	

<i>Штиркові, зі встановленими клемами для підведення живлення</i>							
ESS 11210-K25	10	17,8	17,8	12	L,L,...	212	EV
ESS 11216-K25	16	17,8	17,8	12	L,L,...	212	
ESS 11225-K50	25	17,8	17,8	12	L,L,...	212	

2-полюсні шини Eurovario

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	H
<i>Вилочні, глибина контактної частини - 12 мм, М6</i>							
ES 20410	10	17,8	35,6	4	L1,L2/N,...	76	LS / FI - LS
ES 20610	10	17,8	35,6	6	L1,L2/N,...	106	
ES 20810	10	17,8	35,6	8	L1,L2/N,...	142	
ES 21010	10	17,8	35,6	10	L1,L2/N,...	178	
ES 21210	10	17,8	35,6	12	L1,L2/N,...	212	LS + H1
ES 20410H1P	10	17,8	44,5	4	L1,L2/N,H1,...	76	
ES 20610H1P	10	17,8	44,5	6	L1,L2/N,H1,...	120	
ES 20810H1P	10	17,8	44,5	8	L1,L2/N,H1,...	168	
ES 20410H2P	10	17,8	53,4	4	L1,L2/N,H2,...	88	LS + H2 AFDD2
ES 20610H2P	10	17,8	53,4	6	L1,L2/N,H2,...	142	

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM

Фазні шини

2-полюсні шини Eurovario

3-полюсні шини Eurovario

Тип (артикул)	A мм²	B мм	C мм	D	E	G мм	H
Вилочні, глибина контактної частини - 12 мм, М6							
ES 20810H2P	10	17,8	53,4	8	L1,L2/N,H2,...	196	LS + H2
ES 20410H2F	10	17,8	71,2	4	L1,H2,L2/N,H2,...	124	
ES 20610H2F	10	17,8	71,2	6	L1,H2,L2/N,H2,...	196	
ES 20810H2F	10	17,8	71,2	8	L1,H2,L2/N,H2,...	266	
ES 20416	16	17,8	35,6	4	L1,L2/N,...	72	LS / FI - LS
ES 20616	16	17,8	35,6	6	L1,L2/N,...	106	
ES 20816	16	17,8	35,6	8	L1,L2/N,...	142	
ES 21016	16	17,8	35,6	10	L1,L2/N,...	178	
ES 21216	16	17,8	35,6	12	L1,L2/N,...	212	LS + H1
ES 20416H1P	16	17,8	44,5	4	L1,L2/N,H1,...	76	
ES 20616H1P	16	17,8	44,5	6	L1,L2/N,H1,...	120	
ES 20816H1P	16	17,8	44,5	8	L1,L2/N,H1,...	168	
ES 20416H2P	16	17,8	53,4	4	L1,L2/N,H2,...	88	LS + H2 AFDD2
ES 20616H2P	16	17,8	53,4	6	L1,L2/N,H2,...	142	
ES 20816H2P	16	17,8	53,4	8	L1,L2/N,H2,...	196	LS + H2
ES 20410H2F	16	17,8	71,2	4	L1,H2,L2/N,H2,...	124	
ES 20610H2F	16	17,8	71,2	6	L1,H2,L2/N,H2,...	196	
ES 20810H2F	16	17,8	71,2	8	L1,H2,L2/N,H2,...	266	
ES 20625	25	17,8	35,6	6	L1,L2/N,...	106	LS
ES 21225	25	17,8	35,6	12	L1,L2/N,...	212	
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм							
ESS 20410	10	17,8	35,6	4	L1,L2/N,...	76	LS / FI - LS
ESS 20610	10	17,8	35,6	6	L1,L2/N,...	106	
ESS 20810	10	17,8	35,6	8	L1,L2/N,...	142	
ESS 21010	10	17,8	35,6	10	L1,L2/N,...	178	
ESS 21210	10	17,8	35,6	12	L1,L2/N,...	212	LS + H1
ESS 20410H1P	10	17,8	44,5	4	L1,L2/N,H1,...	76	
ESS 20610H1P	10	17,8	44,5	6	L1,L2/N,H1,...	120	
ESS 20810H1P	10	17,8	44,5	8	L1,L2/N,H1,...	168	
ESS 21010H1P	10	17,8	44,5	10	L1,L2/N,H1,...	212	LS + H2 AFDD1
ESS 20410H2P	10	17,8	53,4	4	L1,L2/N,H2,...	88	
ESS 20610H2P	10	17,8	53,4	6	L1,L2/N,H2,...	142	
ESS 20810H2P	10	17,8	53,4	8	L1,L2/N,H2,...	196	
ESS 20410H2F	10	17,8	71,2	4	L1,H2,L2/N,H2,...	124	LS + H2
ESS 20610H2F	10	17,8	71,2	6	L1,H2,L2/N,H2,...	196	
ESS 20810H2F	10	17,8	71,2	8	L1,H2,L2/N,H2,...	266	
ESS 20416	16	17,8	35,6	4	L1,L2/N,...	72	
ESS 20616	16	17,8	35,6	6	L1,L2/N,...	106	LS / FI - LS
ESS 20816	16	17,8	35,6	8	L1,L2/N,...	142	
ESS 21016	16	17,8	35,6	10	L1,L2/N,...	178	
ESS 21216	16	17,8	35,6	12	L1,L2/N,...	212	
ESS 20416H1P	16	17,8	44,5	4	L1,L2/N,H1,...	76	LS + H1
ESS 20616H1P	16	17,8	44,5	6	L1,L2/N,H1,...	120	
ESS 20816H1P	16	17,8	44,5	8	L1,L2/N,H1,...	168	
ESS 21016H1P	16	17,8	44,5	10	L1,L2/N,H1,...	212	
ESS 20416H2P	16	17,8	53,4	4	L1,L2/N,H2,...	88	LS + H2 AFDD1
ESS 20616H2P	16	17,8	53,4	6	L1,L2/N,H2,...	142	
ESS 20816H2P	16	17,8	53,4	8	L1,L2/N,H2,...	196	LS + H2
ESS 20416H2F	16	17,8	71,2	4	L1,H2,L2/N,H2,...	124	
ESS 20616H2F	16	17,8	71,2	6	L1,H2,L2/N,H2,...	196	
ESS 20816H2F	16	17,8	71,2	8	L1,H2,L2/N,H2,...	266	
ESS 20416A	16	176	52,8	6	L1,L2,L3,...	102	LS
ESS 30816A	16	176	52,8	8	L1,L2,L3,...	142	
ESS 30916A	16	176	52,8	9	L1,L2,L3,...	158	
ESS 31016A	16	176	52,8	10	L1,L2,L3,...	178	
ESS 31116A	16	176	52,8	11	L1,L2,L3,...	192	LS
ESS 31216A	16	176	52,8	12	L1,L2,L3,...	212	

kvk-electro.com.ua - FTG-Germany

124

FTG

Connecting Visions

Фазні шини

3-полюсні шини Eurovario

Тип (артикул)	A мм²	B мм	C мм	D	E	G мм	H
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм							
ESS 30616	16	17,8	53,4	6	L1,L2,L3,...	102	LS
ESS 30816	16	17,8	53,4	8	L1,L2,L3,...	142	
ESS 30916	16	17,8	53,4	9	L1,L2,L3,...	158	
ESS 31016	16	17,8	53,4	10	L1,L2,L3,...	178	
ESS 31116	16	17,8	53,4	11	L1,L2,L3,...	192	
ESS 31216	16	17,8	53,4	12	L1,L2,L3,...	212	
ESS 30616H1P	16	17,8	62,3	6	L1,L2,L3,H1,...	116	LS + H1
ESS 30916H1P	16	17,8	62,3	9	L1,L2,L3,H1,...	178	
ESS 31216H1P	16	17,8	62,3	12	L1,L2,L3,H1,...	240	
ESS 30616H2P	16	17,8	71,2	6	L1,L2,L3,H2,...	122	LS + H2
ESS 30916H2P	16	17,8	71,2	9	L1,L2,L3,H2,...	192	
ESS 31216H2P	16	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,H2,...	266	
ESS 30616H2F	16	17,8	106,8	6	L1, H2,L2, H2,L3, H2,...	192	LS + H2
ESS 30916H2F	16	17,8	106,8	9	L1, H2,L2, H2,L3, H2,...	302	
ESS 30625	25	17,8	53,4	6	L1,L2,L3,...	106	LS
ESS 30925	25	17,8	53,4	9	L1,L2,L3,...	158	
ESS 31225	25	17,8	53,4	12	L1,L2,L3,...	212	
Штиркові, зі встановленими клемми для підведення живлення							
ESS 31210-K25	10	17,8	53,4	12	L1,L2,L3,...	212	LS
ESS 31216-K25	16	17,8	53,4	12	L1,L2,L3,...	212	
ESS 31225-K50	25	17,8	53,4	12	L1,L2,L3,...	212	

4-полюсні шини Eurovario

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	H
<i>Вилочні, глибина контактної частини - 12 мм, M6</i>							
ES 40810	10	17,8	71,2	8	L1,L2,L3,N,...	142	LS
ES 41210	10	17,8	71,2	12		212	
ES 40810N	10	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3,N, L1,N	142	LS + N
ES 41210N	10	17,8	71,2	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	
ES 41210FI/LS	10	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,N, L1,N,L2,N,L3,N,...	212	FI - LS
ES 40810H1P	10	17,8	80,1	8	L1,L2,L3,N,H1...	152	LS + H1
ES 41210H1P	10	17,8	80,1	12		232	
ES 40810H2P	10	17,8	89	8	L1,L2,L3,N,H2...	160	LS + H2
ES 41210H2P	10	17,8	89	12		250	
ES 40810H2F	10	17,8	142	8	L1,H2,L2,H2, L3,H2,N,H2,...	266	LS + H2
ES 41210H2F	10	17,8	142	12		408	
ES 40816	16	17,8	71,2	8	L1,L2,L3,N,...	142	LS
ES 41216	16	17,8	71,2	12		212	
ES 40816N	16	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3,N, L1,N	142	LS + N
ES 41216N	16	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	
ES 41216FI/LS	16	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,N, L1,N,L2,N,L3,N,...	212	FI - LS
ES 40816H1P	16	17,8	80,1	8	L1,L2,L3,H1, N,H1,...	152	LS + H1
ES 41216H1P	16	17,8	80,1	12		232	
ES 40816H2P	16	17,8	89	8	L1,L2,L3,H1, N,H1,...	160	LS + H2
ES 41216H2P	16	17,8	89	12		250	
ES 40816H2F	16	17,8	142	8	L1,H2,L2,H2, L3,H2,N,H2,...	266	LS + H2
ES 41216H2F	16	17,8	142	12		408	

4-полюсні шини Eurovario

Тип (артикул)	A мм ²	B мм	C мм	D	E	G мм	H
Штиркові, глибина контактної частини - 12 мм, ширина - 4 мм							
ESS 40810	10	17,8	71,2	8	L1,L2,L3,N,...	142	LS
ESS 41210	10	17,8	71,2	12		212	
ESS 40810N	10	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3,N, L1,N	142	LS + N
ESS 41210N	10	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	
ESS 41210FI/ LS	10	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,N,L1,N, L2,N,L3,N,...	212	FI - LS
ESS 40810H1P	10	17,8	80,1	8	L1,L2,L3,H1,N, H1,...	152	LS + H1
ESS 41210H1P	10	17,8	80,1	12		232	
ESS 40810H2P	10	17,8	89	8	L1,L2,L3,H1,N, H2,...	160	LS + H2
ESS 41210H2P	10	17,8	89	12		250	
ESS 40810H2F	10	17,8	142	8	L1,H2,L2,H2,L3, H2,N,H2,...	266	LS + H2
ESS 41210H2F	10	17,8	142	12		408	
ESS 40816	16	17,8	71,2	8	L1,L2,L3,N,...	142	LS
ESS 41216	16	17,8	71,2	12		212	
ESS 40816N	16	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3, N,L1,N	142	LS + N
ESS 41216N	16	17,8	106,8	12	L1,N,L2,N,L3, N,...	212	
ESS 41216FI/ LS	16	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,N,L1, N,L2,N,L3,N,...	212	FI - LS
ESS 40816H1P	16	17,8	80,1	8	L1,L2,L3,N,H1,...	152	LS + H1
ESS 41216H1P	16	17,8	80,1	12		232	
ESS 40816H2P	16	17,8	89	8	L1,L2,L3,N,H2,...	160	LS + H2
ESS 41216H2P	16	17,8	89	12		250	
ESS 40816H2F	16	17,8	142	8	L1,H2,L2,H2, L3,H2,N,H2,...	266	LS + H2
ESS 41216H2F	16	17,8	142	12		408	
Штиркові, зі встановленими клемми для підведення живлення							
ESS 41210- K25	10	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,N,...	212	LS
ESS 41216- K25	16	17,8	71,2	12	L1,L2,L3,N,...	212	

Аксесуари

Тип (артикул)	Перетин, мм ²	Для шин, к-ть полюсів
<i>Бокові кришки для розрізних шин</i>		
A 11	10 16 20	1-полюсних
A 19	10 16	1-полюсних
A 20	35 50	1-полюсних
A 35	10	1-полюсних
A 38	10	1-полюсних
A 39	10 16 20	1-полюсних
A 61	35 50	1-полюсних
A 69	до 25	1-полюсних
A 3	10	2-полюсних
A 4	10 16	3-полюсних
A 23	35	3-полюсних
A 36	50	3-полюсних
A 37	50	3-полюсних
A 2	10 16	4-полюсних
A 6	30	4-полюсних
<i>Захисні кришки для контактів</i>		
BRS 5		■
BRL 5		■
BRD 5		■



Клеми для підведення живлення

A | Ізоляція
B | Ширина контактної частини
C | Довжина контактної частини



Тип (артикул)	A	B мм	C мм	Перетин дротів, мм²	

Макс. струм - 80 А, напруга - 690 В AC / 1500 В CD

1 Вилочні, ввід дроту по довжині

802/114		11 / M6	15	6 – 25	4 – 16
802/114I	✓	11 / M6	15	6 – 25	4 – 16
802/114-blau	■	11 / M6	15	6 – 25	4 – 16
802/114I-blau	■ ✓	11 / M6	15	6 – 25	4 – 16

2 Вилочні, ввід дроту збоку

802/114Q		11 / M6	15	6 – 25	4 – 16
802/114QI	✓	11 / M6	15	6 – 25	4 – 16
802/114Q-blau	■	11 / M6	15	6 – 25	4 – 16
802/114QI-blau	■ ✓	11 / M6	15	6 – 25	4 – 16

3 Штиркові, ввід дроту по довжині

802/115S		4,3	15	6 – 25	4 – 16
802/115SI	✓	4,3	15	6 – 25	4 – 16
802/115S-bl	■	4,3	15	6 – 25	4 – 16
802/115SI-blau	■ ✓	4,3	15	6 – 25	4 – 16

4 Штиркові, ввід дроту збоку

802/115SQ		4,3	15	6 – 25	4 – 16
802/115SQI	✓	4,3	15	6 – 25	4 – 16
802/115SQ-BL	■	4,3	15	6 – 25	4 – 16
802/115SQI-Blau	■ ✓	4,3	15	6 – 25	4 – 16

Тип (артикул)	A	B мм	C мм	Перетин дротів, мм²	

Макс. струм - 80 А, напруга - 690 В AC / 1500 В CD

1 Вилочні, ввід дроту по довжині

802/215		11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215I	✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215-BL	■	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215I-BL	■ ✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35

2 Вилочні, ввід дроту збоку

802/215Q		11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215QI	✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215Q-BL	■	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215Q I-BL	■ ✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35

3 Штиркові, ввід дроту по довжині

802/215		11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215I	✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215-BL	■	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215I-BL	■ ✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35

4 Штиркові, ввід дроту збоку

802/215Q		11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215QI	✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215Q-BL	■	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35
802/215Q I-BL	■ ✓	11 / M6	15	6 – 50	4 – 35



i Клеми для підводу живлення **інших виконань**, будь-ласка, дивіться у каталозі виробника!

- до 250 А
- довжиною до 32 мм
- із отвором 8,5 мм
- на 2-, 3-точки
- тощо

Розподільчі блоки

Серія PDB+



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Номінальна потужність - 1000 В AC/1500 В DC			
1 полюс			
38680	89,5x49x36	80	1 x 2,5 - 25
38680C*			6 x 2,5 (1,5) - 10 (6)
38682	89,5x49x36	125	1 x 2,5 - 50 (35)
38682C*			6 x 2,5 - 25 (16)
38684	99x53x36	175	1 x 2,5 - 70 (50)
38684C*			6 x 2,5 - 25 (16)
38686	114x61x54	250	1 x 35 - 120 (90)
38686C*			6 x 2,5 - 35 (25)
38688	114x66x54	415	1 x 70 - 240 (185)
38688C*			6 x 2,5 - 35 (25)
* - маркувальні пластинки - у комплекті			
Маркувальні пластинки (опція):			
C38BL			
C38RT			
C38GN			

Серія PDB



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Максимальна робоча напруга - 1000 В AC/1500 В DC			
1 полюс			
1 38049AI	65,5x47x27	80 Cu	3 x 2,5 - 25 (16)
38049AIN		63 Al	4 x 2,5 - 6
38049AIPE			
2 38641	74x46x27	125 Cu	1 x 10 - 35
38641N		100 Al	1 x 2,5 - 25 (16)
38641PE			6 x 2,5 - 16 (10)
3 38676	71x43x45	125 Cu	1 x 10 - 35
38676N		100 Al	10 x 2,5 - 16 (10)
38676PE			
4 38632	92x50x35	175 Cu	1 x 10 - 70 (50)
38632N		135 Al	6 x 2,5 - 25 (16)
38632PE			
3 38674	71x43x45	175 Cu	1 x 10 - 70 (50)
38674N		135 Al	10 x 2,5 - 16 (10)
38674PE			
5 38064	72x50x25	175 Cu	1 x 2,5 - 70 (50)
		135 Al	1 x 2,5 - 70 (50)
6 38084	76x69,5x50	250	1 x 20 x 10 мм
			2 x 10 - 35 (25)
			4 x 2,5 - 25 (16)

Ультеракомпактні, із кришкою, що відкривається



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Номінальна потужність - 1000 В AC/1500 В DC			
1 полюс			
38811	91x51x27	125	2 x 10 (6) - 35 (25)
38811N			2 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
38811PE			6 x 1,5 - 16 (10)
38811R			
38812	91x51x36	175	2 x 25 (16) - 70 (50)
38812N			3 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
38812PE			8 x 1,5 - 16 (10)
38812R			
38814	91x51x45	250	1 x 35 (25) - 120 (95)
38814N			1 x 1,5 - 50 (35)
38814PE			4 x 1,5 - 16 (10)
38814R			8 x 2,5 (1,5) - 25 (16)



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Максимальна робоча напруга - 1000 В AC/1500 В DC			
1 полюс			
7 38620	95x49x44,5	250 Cu	1 x 35 - 120 (95)
38620N		200 Al	2 x 2,5 - 35 (25)
38620PE			5 x 2,5 - 16
			4 x 2,5 - 10
7 38619	95x49x44,5	400 Cu	1 x 95 - 185 (150)
38619N		300 Al	2 x 2,5 - 35 (25)
38619PE			5 x 2,5 - 16
			4 x 2,5 - 10
7 38044	95x49x44,5	500	15 x 2 25 x 5 мм
38044N			2 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 мм
38044PE			2 x 2,5 - 35 (25)
			5 x 2,5 - 16
			4 x 2,5 - 10
Максимальна робоча напруга - 1000 В AC/1500 В DC			
3 полюси			
8 38675	71x43x80	125 Cu	1 x 10 - 35
		100 Al	6 x 2,5 - 16 (10)
8 38673	71x43x80	175 Cu	1 x 10 - 70 (50)
		135 Al	6 x 2,5 - 16 (10)



Для замовлення виконання для алюмінієвих дротів (якщо відсутня характеристика струму Al), додавайте до артикулу **AL**, наприклад: 38084 (тільки Cu), 38084AL - Cu/Al

Розподільчі блоки

Серія PDB



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Максимальна робоча напруга - 1000 В AC/1500 В DC			
1 полюс			
1 38501	103x50x44,5	400 Cu	4 x 20 - 10 x 25 мм
38501N		350 Al	6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 мм
38501PE			6 x 10 - 50 (35)
38501R			для мідних шин
2 38502	103x50x44,5	400 Cu	4 x 20 - 10 x 25 мм
38502N		350 Al	6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 мм
38502PE			2 x 50 - 120 (95)
38502R			для мідних шин
1 38503	103x50x44,5	400 Cu	1 x 95 (70) - 240 (185)
38503N		350 Al	6 x 10 (6) - 50 (35)
38503PE			
38503R			
2 38504	103x50x44,5	400 Cu	1 x 95 (70) - 240 (185)
38504N		350 Al	2 x 50 (35) - 120 (95)
38504PE			
38504R			



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Максимальна робоча напруга - 1000 В AC/1500 В DC			
1 полюс			
3 38058	145,5x50,5x39	400 Cu	1 x 16 - 185 (150)
3 38057	145,5x50,5x39	300 Al	1 x 16 - 185 (150)
3 38061	145,5x50,5x39	800 Cu	1 x 35 - 240 9x4 - 20x10 мм
4 38060	145,5x50,5x72	630 Al	1 x 35 - 240 9x4 - 20x10 мм
4 38059	145,5x50,5x72	800 Cu	2 x 25 - 240 (185)
4 38062	145,5x50,5x72	630 Al	2 x 25 - 240 (185)
4 38063	145,5x50,5x72	800 Cu	1 x 35 - 300 9x4 - 50x10 мм
5 38650	202x107x90	630 Al	2 x 35 - 300 9x4 - 24x10 мм
			2 x 35 - 300 9x4 - 24x10 мм
			1 x 95 - 500
			2 x 50 - 300 (250)
			1 x 1,5 - 16 мм

Розподільчі блоки зі знімною кришкою



Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	I _{рк} кА	I _{св} кА	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Максимальна робоча напруга - 690 В					
2 полюси					
1 38023	85x48x86	80	21,6	21,6	2 x 2,5 (1,5) - 16
1 38022	85x48x86	125	29	29	8 x 1,5 - 10
2 38122	93x48x88,5	125	25	25	2 x 10 - 35 (25)
2 38123	93x48x88,5	125	25	25	10 x 2,5 (1,5) - 16
2 38123	93x48x88,5	125	25	25	2 x 6 - 35 (25)
2 38123	93x48x88,5	125	25	25	2 x 2,5 (1,5) - 16 (10)
2 38123	93x48x88,5	125	25	25	9 x 2,5 (1,5) - 16 (10)
Номинальна потужність - 690 В					
4 полюси					
1 38005	85x48x86	80	21,6	3	2 x 6 - 35 (25)
1 38001	85x48x128	125	29	4,2	2 x 2,5 (1,5) - 16 (10)
2 38101	93x48x126	125	25	4,2	10 x 2,5 (1,5) - 16 (10)
2 38105	93x48x88,5	125	25	4,2	2 x 6 - 35 (25)
2 38105	93x48x88,5	125	25	4,2	2 x 2,5 (1,5) - 16 (10)
2 38105	93x48x88,5	125	25	4,2	9 x 2,5 (1,5) - 16 (10)
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	2 x 6 - 35 (25)
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	2 x 4 - 16 (10)
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	5 x 1,5 - 6
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	нейтраль
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	1 x 6 - 35 (25)
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	6 x 4 - 16 (10)
3 38056	74,5x49x98	125	25	4,2	4 x 1,5 - 10 (6)

Тип (артикул)	ДхШхВ, мм	I _{ном.} А	I _{рк} кА	I _{св} кА	Перетин, мм ² (якщо інше зн.)
Максимальна робоча напруга - 690 В					
4 полюси					
4 38027	86x50x160	160	21	6,2	1 x 10 - 50 (35)
4 38027	86x50x160	160	21	6,2	3 x 10 - 35 (25)
4 38027	86x50x160	160	21	6,2	8 x 2,5 (1,5) - 16
5 38901	104,5x49,7x72,5	100	24	3	2 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
5 38902	104,5x49,7x127,2	125	26	4,2	5 x 1,5 - 16 (10)
5 38902	104,5x49,7x127,2	125	26	4,2	1 x 10 - 35 (25)
5 38902	104,5x49,7x127,2	125	26	4,2	7 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
5 38902	104,5x49,7x127,2	125	26	4,2	4 x 1,5 - 16 (10)
5 38903	104,5x49,7x175,2	125	28	4,2	1 x 10 (6) - 35
5 38903	104,5x49,7x175,2	125	28	4,2	3 x 6 (4) - 35 (25)
5 38903	104,5x49,7x175,2	125	28	4,2	11 x 1,5 - 16 (10)
5 38904	104,5x49,7x163,2	160	36	8,4	1 x 25 (16) - 70 (50)
5 38904	104,5x49,7x163,2	160	36	8,4	3 x 10 (4) - 35 (25)
5 38904	104,5x49,7x163,2	160	36	8,4	8 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
Окрема клемма					
6 38905	34,5x23,5x69,9	100	-	3	2 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
6 38905	34,5x23,5x69,9	100	-	3	5 x 1,5 - 16 (10)
6 38906	34,5x23,5x124,9	125	-	4,2	1 x 10 (4) - 35 (25)
6 38906	34,5x23,5x124,9	125	-	4,2	7 x 2,5 (1,5) - 25 (16)
6 38906	34,5x23,5x124,9	125	-	4,2	4 x 1,5 - 16 (10)
6 38907	34,5x23,5x155,2	125	-	4,2	1 x 10 (6) - 35
6 38907	34,5x23,5x155,2	125	-	4,2	3 x 6 (4) - 35 (25)
6 38907	34,5x23,5x155,2	125	-	4,2	11 x 1,5 - 16 (10)

Розподільчі блоки KVIAC

Тип (артикул)	К-ть входів/виходів	Перетин дротів, мм²	
			
Макс.струм - 82/75 А (Cu/Al), напруга - 1000 В AC CD			
1 полюс			
1 KVIAC 11016G	 1/1	1,5 – 16	1,5 – 10
KVIAC 11016B	 1/1		
KVIAC 11016YG	 1/1		
KVIAC 11016R	 1/1		
KVIAC 11016S	 1/1		
Макс.струм - 135/120 А (Cu/Al), напруга - 1000 В AC CD			
1 полюс			
2 KVIAC 11035G*	 1/1	2,5 – 35	2,5 – 25
KVIAC 11035B*	 1/1		
KVIAC 11035YG*	 1/1		
KVIAC 12035G	 2/2		
KVIAC 12035B	 2/2		
KVIAC 12035YG	 2/2		
3 полюси			
7 KVIAC 31035G	 3/3	2,5 – 35	2,5 – 25
5 полюсів			
8 KVIAC51035	   5/5	2,5 – 35	2,5 – 25
Макс.струм - 160/145 А (Cu/Al), напруга - 1000 В AC CD			
1 полюс			
3 KVIAC 11050G	 1/1	1,5 – 50	1,5 – 35
KVIAC 11050B	 1/1		
KVIAC 11050YG	 1/1		
KVIAC 11050R	 1/1		
KVIAC 11050S	 1/1		
KVIAC 12050G	 2/2	1,5 – 50	1,5 – 35
KVIAC 12050B	 2/2		
KVIAC 12050YG	 2/2		
KVIAC 12050R	 2/2		
KVIAC 12050S	 2/2		
KVIAC 13050G*	 3/3	1,5 – 50	1,5 – 35
KVIAC 13050B*	 3/3		
KVIAC 13050YG*	 3/3		

Тип (артикул)		К-ть входів/ виходів	Перетин дротів, мм²		
					
Макс.струм - 250/220 А (Cu/Al), напруга - 1000 В AC CD					
1 полюс					
4	KVIAC 11095G		1/1	6 – 95	6 – 70
	KVIAC 11095B		1/1		
	KVIAC 11095YG		1/1		
	KVIAC 11095R		1/1		
	KVIAC 11095S		1/1		
	KVIAC 12095G		2/2	6 – 95	6 – 70
	KVIAC 12095B		2/2		
	KVIAC 12095YG		2/2		
	KVIAC 12095R		2/2		
	KVIAC 12095S		2/2		
	KVIAC 13095G*		3/3	6 – 95	6 – 70
	KVIAC 13095B*		3/3		
KVIAC 13095YG*		3/3			
Макс.струм - 320/290 А (Cu/Al), напруга - 1000 В AC CD					
1 полюс					
5	KVIAC 11150G		1/1	25 – 150	25 – 120
	KVIAC 11150B		1/1		
	KVIAC 11150YG		1/1		
	KVIAC 12150G		2/2	25 – 150	25 – 120
	KVIAC 12150B		2/2		
	KVIAC 12150YG		2/2		
	KVIAC 13150G		3/3	25 – 150	25 – 120
	KVIAC 13150B		3/3		
	KVIAC 13150YG		3/3		
Макс.струм - 425/380 А (Cu/Al), напруга - 1000 В AC CD					
1 полюс					
6	KVIAC 11240G		1/1	35 – 240	35 – 185
	KVIAC 11240B		1/1		
	KVIAC 11240YG		1/1		
	KVIAC 12240G		2/2	35 – 240	35 – 185
	KVIAC 12240B		2/2		
	KVIAC 12240YG		2/2		



SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

kvk-electro.com.ua - FTG-Germany

FTG

NEW ELFIN

Магістральні клеми



Тип (артикул)	Перетин, мм ²	
Монтаж: на DIN-рейку, 80 A, 400 В		
1 полюс		
1 KS 251	1,5 - 25	1,5 - 16
KS 251N	1,5 - 16	1,5 - 10
KS 251PE		
KS 251R		
KS 251BR		
KS 251S		
2 полюси		
2 KS 252	1,5 - 25	1,5 - 16
KS 252NPE	1,5 - 16	1,5 - 10
KS 252NR		
KS 252RS		

Тип (артикул)	Перетин, мм ²	
Монтаж: на DIN-рейку, 80 A, 400 В		
3 полюси		
3 KS 253	1,5 - 25	1,5 - 16
	1,5 - 16	1,5 - 10
4 полюси		
4 KS 254	1,5 - 25	1,5 - 16
KS 254N	1,5 - 16	1,5 - 10
5 полюсів		
5 KS 255	1,5 - 25	1,5 - 16
KS 255NPE	1,5 - 16	1,5 - 10

Тип (артикул)	Перетин, мм ²	
Монтаж: на DIN-рейку, 100 A, 400 В		
1 полюс		
6 KS 351	4 - 35	4 - 25
KS 351N	2,5 - 25	2,5 - 16
KS 351PE		
KS 351R		
KS 351BR		
KS 351S		

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM

Магістральні клеми

Тип (артикул)	Перетин, мм ²	
Монтаж: на DIN-рейку, 100 A, 400 В		
2 полюси		
7 KS 352	■ 4 - 35	■ 4 - 25
KS 352NPE	■ 2,5 - 25	■ 2,5 - 16
KS 352NR	■	■
KS 352RS	■	■
3 полюси		
KS 353	■ 4 - 35	■ 2x 4 - 35
	■ 2x 2,5 - 25	■ 2x 2,5 - 16
4 полюси		
9 KS 354	■ 2x 4 - 35	■ 2x 4 - 35
KS 354N	■ 2x 2,5 - 25	■ 2x 2,5 - 16

Тип (артикул)	Перетин, мм ²	
Монтаж: на DIN-рейку, 100 A, 400 В		
5 полюсів		
10 KS 355	■ 2x 4 - 35	■ 2x 4 - 35
KS 355NPE	■ 2x 2,5 - 25	■ 2x 2,5 - 16
Монтаж: на DIN-рейку, 160 A, 400 В		
1 полюс		
11 KS 701 - 1 пол.	■ 2x 6 - 70	■ 2x 6 - 50
KS 702 - 2 пол.	■ 2x 6 - 50	■ 2x 6 - 35
KS 703 - 3 пол.	■	■
KS 704 - 4 пол.	■	■
KS 705 - 5 пол.	■	■



Клеми КА - для електричних опор, стовпів тощо



Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Макс. струм, А Макс. потуж. В	Рівень захисту
1 KA42	■ 2x 0,75 - 4 (Cu)	■ 2x 0,75 - 4 (Cu)	25 A, 690 В	IP33
2 KA502	■ 2x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 1x 1,5 - 10 (Cu/Al)	160 A, 125 A (Al) 690 В AC 1000 В DC	IP23: 6 - 35 мм ² IP33: 50 мм ²
	■ 2x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 1x 1,5 - 10 (Cu/Al)		
	■ 2x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 1x 1,5 - 10 (Cu/Al)		
3 KA503	■ 3x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 2x 1,5 - 10 (Cu/Al)	160 A, 125 A (Al) 690 В AC 1000 В DC	IP23: 6 - 35 мм ² IP33: 50 мм ²
	■ 3x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 2x 1,5 - 10 (Cu/Al)		
	■ 3x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 2x 1,5 - 10 (Cu/Al)		
4 KA504	■ 4x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 3x 1,5 - 10 (Cu/Al)	160 A, 125 A (Al) 690 В AC 1000 В DC	IP23: 6 - 35 мм ² IP33: 50 мм ²
	■ 4x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 3x 1,5 - 10 (Cu/Al)		
	■ 4x 6 - 50 (Cu/Al)	■ 3x 1,5 - 10 (Cu/Al)		



Для вуличних ліхтарів, підведення живлення до зарядних станцій, кемпінгів, будмайданчиків тощо.



Клеми ECB - Easy Connection Boxes



Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Макс. струм, А	Макс. потуж. В	
					
1 <i>Монтаж: на DIN-рейку/на площину</i>					
KS 741	 гвинтові: 2x 2,5 – 25	гвинтові: 2x 2,5 – 16	76	450	
KS 741N	 пружинні: 14x 0,5 – 4	пружинні: 14x 0,5 – 4			
KS 741PE	 14x 0,5 – 4	14x 0,5 – 4			
KS 741R			76	450	
2 KS 741NPE  гвинтові: 2x 2,5 – 25					гвинтові: 2x 2,5 – 16
KS 741RR	 пружинні: 14x 0,5 – 4	пружинні: 14x 0,5 – 16			
KS 741RN	 14x 0,5 – 4	14x 0,5 – 4			
KS 741NN					

Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Макс. струм, А	Макс. потуж. В
				
3 <i>Монтаж: на DIN-рейку/на площину</i>				
KS74H1	 гвинтові:	гвинтові:	76	450
KS74H1N	 пружинні:	пружинні:		
KS74H1PE	 7x 0,5 – 4	7x 0,5 – 4		
KS74H1R				
KS74H1S				
4 ECB <i>Кліпса для монтажу на DIN-рейку чи площину</i>				

Клемблоки для нульових, захисних та фазних дротів



Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Макс. струм, А	Макс. потуж. В	
					
1 <i>Монтаж: на DIN-рейку</i>					
870 P-7 FS		7x 1,5 – 16	7x 1,5 – 10	63	690
870 N-7 FS		7x 1,5 – 16	7x 1,5 – 10	63	690
870 S-7 FS		7x 1,5 – 16	7x 1,5 – 10	63	690
870 P-12 FS		12x 1,5 – 16	12x 1,5 – 10	63	690
870 N-12 FS		12x 1,5 – 16	12x 1,5 – 10	63	690
870 S-12 FS		12x 1,5 – 16	12x 1,5 – 10	63	690
870 P-15 FS		15x 1,5 – 16	15x 1,5 – 10	63	690
870 N-15 FS		15x 1,5 – 16	15x 1,5 – 10	63	690
870 S-15 FS		15x 1,5 – 16	15x 1,5 – 10	63	690
2 <i>Монтаж: на DIN-рейку, захист пальців</i>					
870 N8/4FS		8 x 1,5 - 16 4 x 1,5 - 25	8 x 1,5 - 10 4 x 1,5 - 16	63	690
870 S8/4FS		8 x 1,5 - 16 4 x 1,5 - 25	8 x 1,5 - 10 4 x 1,5 - 16	63	690
3 <i>Монтаж: на DIN-рейку/на площину</i>					
870GFS9GY		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9GN		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9BU		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9BK		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9RD		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
4 <i>Монтаж: на DIN-рейку/на площину</i>					
870GFS9MGY		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9MGN		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9MBU		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9MBK		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
870GFS9MRD		9 x 1,5 – 25	9 x 1,5 – 16	160	600
5 870GFS-VB перемичка до 3 та 4					

Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Макс. струм, А	Макс. потуж. В
				
6 <i>Монтаж: на DIN-рейку</i>				
871-19TS	18x 1,5 - 16	18 x 1,5 - 10	80	690
870 DE-7	7x 1,5 - 16	7 x 1,5 - 10	63	690
870 DE-12	12x 1,5 - 16	12 x 1,5 - 10	63	690
870 DE-15	15x 1,5 - 16	15 x 1,5 - 10	63	690
7 <i>Монтаж: на DIN-рейку</i>				
870 P-7	 7x 1,5 – 16	7x 1,5 – 10	63	690
870 N-7	 7x 1,5 – 16	7x 1,5 – 10	63	690
870 S-7	 7x 1,5 – 16	7x 1,5 – 10	63	690
870 P-12	 12x 1,5 – 16	12x 1,5 – 10	63	690
870 N-12	 12x 1,5 – 16	12x 1,5 – 10	63	690
870 S-12	 12x 1,5 – 16	12x 1,5 – 10	63	690
870 P-15	 15x 1,5 – 16	15x 1,5 – 10	63	690
870 N-15	 15x 1,5 – 16	15x 1,5 – 10	63	690
870 S-15	 15x 1,5 – 16	15x 1,5 – 10	63	690
870 P-7/16	 7x 1,5 – 25	7x 1,5 – 16	80	690
870 N-7/16	 7x 1,5 – 25	7x 1,5 – 16	80	690
870 S-7/16	 7x 1,5 – 25	7x 1,5 – 16	80	690
870 P-12/16	 12x 1,5 – 25	12x 1,5 – 16	80	690
870 N-12/16	 12x 1,5 – 25	12x 1,5 – 16	80	690
870 S-12/16	 12x 1,5 – 25	12x 1,5 – 16	80	690
870 P-15/16	 15x 1,5 – 25	15x 1,5 – 16	80	690
870 N-15/16	 15x 1,5 – 25	15x 1,5 – 16	80	690
870 S-15/16	 15x 1,5 – 25	15x 1,5 – 16	80	690

Клеми MiniClic



Тип (артикул)	Тип (артикул)	Тип (артикул)	Тип (артикул)
1 MiniClic 4 x basic			
MC 11001 - порожня			
MC 11001S			
MC 11001SN			
MC 11001SPE			
MC 11001SR			
2 MiniClic 4 x Incomer			
MC 11002 - порожня			
MC 11002S			
MC 11002SN			
MC 11002SPE			
MC 11002SR			
3 MiniClic 4 x bolt M8			
MC 11003 - порожня			
MC 11003S			
MC 11003SN			
MC 11003SPE			
MC 11003SR			
4 MiniClic basic			
MC 22001 - порожня			
MC 22001S			
MC 22001SN			
MC 22001SPE			
MC 22001SR			
5 MiniClic Incomer			
MC 22002 - порожня			
MC 22002S			
MC 22002SN			
MC 22002SPE			
MC 22002SR			
5 MiniClic pin			
MC 22003 - порожня			
MC 22003S			
MC 22003SN			
MC 22003SPE			
MC 22003SR			
6 MiniClic 50 Incomer			
MC 120021			
7 MiniClic 50 bolt M8			
MC 120023			
8 MiniClic кліпси			
MC 00002			
9 Для MiniClic basic перетин 1,5-10 мм²			
MC 00001			
MC 00001N			
MC 00001PE			
MC 00001SR			

Болтові клєми



STI 025G

STI 035PE

STI 050B

STI 070BN

STI 095S

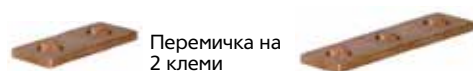
STI 120R

STI 185S

STI 240G

Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²	Болт	Макс. А
STI 025G	25 мм ²	M6	101 A
STI 025B	25 мм ²	M6	101 A
STI 025PE	25 мм ²	M6	101 A
STI 025BN	25 мм ²	M6	101 A
STI 025R	25 мм ²	M6	101 A
STI 025S	25 мм ²	M6	101 A
STI 035G	35 мм ²	M8	125 A
STI 035B	35 мм ²	M8	125 A
STI 035PE	35 мм ²	M8	125 A
STI 035BN	35 мм ²	M8	125 A
STI 035R	35 мм ²	M8	125 A
STI 035S	35 мм ²	M8	125 A
STI 050G	50 мм ²	M8	150 A
STI 050B	50 мм ²	M8	150 A
STI 050PE	50 мм ²	M8	150 A
STI 050BN	50 мм ²	M8	150 A
STI 050R	50 мм ²	M8	150 A
STI 050S	50 мм ²	M8	150 A
STI 070G	70 мм ²	M8	192 A
STI 070B	70 мм ²	M8	192 A
STI 070PE	70 мм ²	M8	192 A
STI 070BN	70 мм ²	M8	192 A
STI 070R	70 мм ²	M8	192 A
STI 070S	70 мм ²	M8	192 A
STI 095G	95 мм ²	M8	232 A
STI 095B	95 мм ²	M8	232 A
STI 095PE	95 мм ²	M8	232 A
STI 095BN	95 мм ²	M8	232 A
STI 095R	95 мм ²	M8	232 A
STI 095S	95 мм ²	M8	232 A

Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²	Болт	Макс. А
STI 120G	120 мм ²	M12	269 A
STI 120B	120 мм ²	M12	269 A
STI 120PE	120 мм ²	M12	269 A
STI 120BN	120 мм ²	M12	269 A
STI 120R	120 мм ²	M12	269 A
STI 120S	120 мм ²	M12	269 A
STI 150G	150 мм ²	M12	309 A
STI 150B	150 мм ²	M12	309 A
STI 150PE	150 мм ²	M12	309 A
STI 150BN	150 мм ²	M12	309 A
STI 150R	150 мм ²	M12	309 A
STI 150S	150 мм ²	M12	309 A
STI 185G	185 мм ²	M12	353 A
STI 185B	185 мм ²	M12	353 A
STI 185PE	185 мм ²	M12	353 A
STI 185BN	185 мм ²	M12	353 A
STI 185R	185 мм ²	M12	353 A
STI 185S	185 мм ²	M12	353 A
STI 240G	240 мм ²	M12	415 A
STI 240B	240 мм ²	M12	415 A
STI 240PE	240 мм ²	M12	415 A
STI 240BN	240 мм ²	M12	415 A
STI 240R	240 мм ²	M12	415 A
STI 240S	240 мм ²	M12	415 A



Перемичка на 2 клєми

Перемичка на 3 клєми

Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²	Болт
CB 25-2	перемичка на 2 клєми 25 мм ²	M6
CB 25-3	перемичка на 3 клєми 25 мм ²	M6
CB 50-2	перемичка на 2 клєми 35 50 мм ²	M8
CB 50-3	перемичка на 3 клєми 35 50 мм ²	M8
CB 95-2	перемичка на 2 клєми 70 95 мм ²	M8
CB 95-3	перемичка на 3 клєми 70 95 мм ²	M8
CB 150-2	перемичка на 2 клєми 120 150 мм ²	M12
CB 150-3	перемичка на 3 клєми 120 150 мм ²	M12
CB 240-2	перемичка на 2 клєми 185 240 мм ²	M12
CB 240-3	перемичка на 3 клєми 185 240 мм ²	M12



Клеми для збірних шин



Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Гнучкі шини, мм	Макс. А В (AC/DC)
	Круглих	Секторних		

1 Для мідних шин 5/10 мм

BKS1605 BKS1610	1,5 - 16	-	1 x (8 x 6 x 0,5)	180 A 1000 B
BKS3505 BKS3510	4 - 35	35	1 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	270 A 1000 B
BKS5005 BKS5010	10 - 50	35 - 50	2 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	315 A 1000 B
BKS7005 BKS7010	16 - 70	35 - 70	2 x (3 x 9 x 0,8) 2 x (6 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 13 x 0,5)	400 A 1000 B
BKS12005 BKS12010	16 - 120	35 - 120	1 x (10 x 15,5 x 0,8)	440 A 1000 B
BKS18505 BKS18510	50 - 185	50 - 185	1 x (6 x 20 x 1) 1 x (10 x 20 x 1)	500 A 1000 B
BKS1605 BKS1610	1,5 - 16	-	1 x (8 x 6 x 0,5)	180 A 1000 B
BKS3505 BKS3510	4 - 35	35	1 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	270 A 1000 B
BKS5005 BKS5010	10 - 50	35 - 50	2 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	315 A 1000 B
BKS7005 BKS7010	16 - 70	35 - 70	2 x (3 x 9 x 0,8) 2 x (6 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 13 x 0,5)	400 A 1000 B
BKS12005 BKS12010	16 - 120	35 - 120	1 x (10 x 15,5 x 0,8)	440 A 1000 B
BKS18505 BKS18510	50 - 185	50 - 185	1 x (6 x 20 x 1) 1 x (10 x 20 x 1)	500 A 1000 B

2 Для мідних шин 3 мм, Al - формовані шини або лише дроти

BKN1603	1,5 - 16	-	-	180 A 1000 B
---------	----------	---	---	-----------------

Тип (артикул)	Перетин дротів, мм ²		Гнучкі шини, мм	Макс. А В (AC/DC)
	Круглих	Секторних		

2 Для мідних шин 5/10 мм, Al - формовані шини або лише дроти

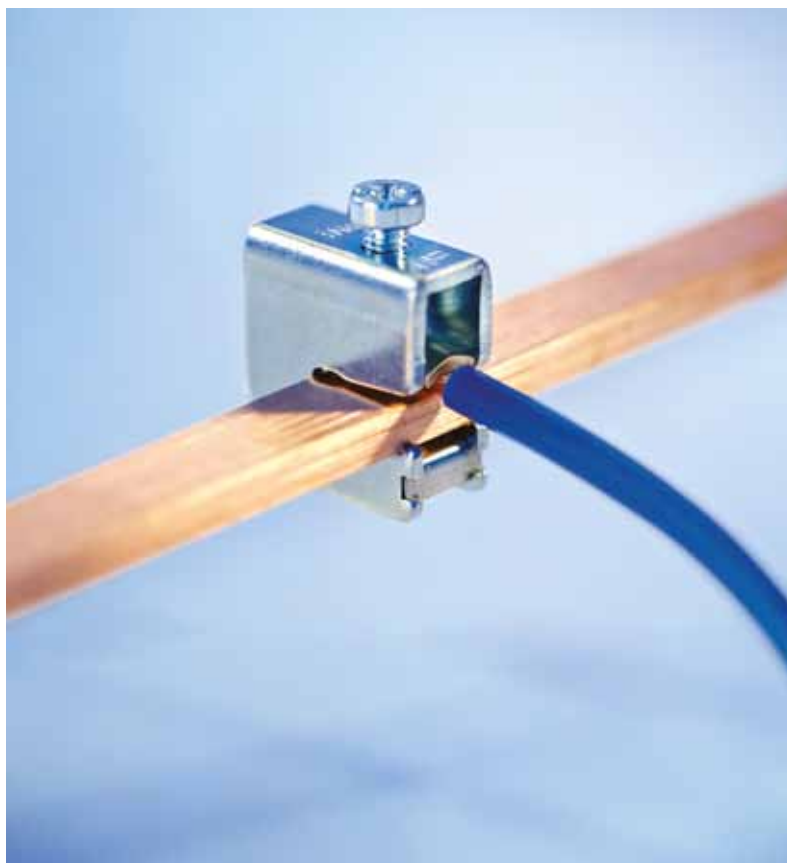
BKN1605 BKN1610	1,5 - 16	-	-	180 A 1000 B
BKN3505 BKN3510	4 - 35	35	1 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	270 A 1000 B
BKN7005 BKN7010	16 - 70	35 - 70	2 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8) 2 x (6 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 13 x 0,5)	400 A 1000 B
BKN12005 BKN12010	16 - 120	35 - 120	1 x (10 x 15,5 x 0,8) 1 x (6 x 20 x 1)	440 A 1000 B
BKN18505 BKN18510	50 - 185	50 - 185	1 x (6 x 20 x 1) 1 x (10 x 20 x 1)	500 A 1000 B

3 Для мідних/алюмінієвих шин 5/10 мм

BKNA1605 BKNA1610	1,5 - 16	-	-	180 A 1000 B
BKNA3505 BKNA3510	4 - 35	35	-	270 A 1000 B
BKNA7005 BKNA7010	16 - 70	35 - 70	-	400 A 1000 B
BKNA12005 BKNA12010	16 - 120	35 - 120	-	440 A 1000 B
BKNA18505 BKNA18510	50 - 185	50 - 185	-	500 A 1000 B

4 Для мідних/алюмінієвих шин 10 мм

VKEA30010	Cu: 95 - 300 мм Al: 120 - 300 мм	-	-	600 A 1000 B
-----------	-------------------------------------	---	---	-----------------



i

Більший асортимент клем для збірних шин, будь-ласка, дивіться у каталозі виробника



Вертикальні розподільчі системи

Pan Assembly

Для компактних розподільчих пристроїв та корпусів із обмеженим простором



1



2

3-пол. виходи	125 А шина	Pan assembly 125A + кодування	250 А шина	Pan assembly 250A + кодування
	1	2	1	2

Довжина шинки 18 мм

4	A104...3P18P00-01	P104...3P18P01-01	A204...3P18P00-01	P204...3P18P01-01
6	A106...3P18P00-01	P106...3P18P01-01	A206...3P18P00-01	P206...3P18P01-01
8	A108...3P18P00-01	P108...3P18P01-01	A208...3P18P00-01	P208...3P18P01-01
10	A110...3P18P00-01	P110...3P18P01-01	A210...3P18P00-01	P210...3P18P01-01
12	A112...3P18P00-01	P112...3P18P01-01	A212...3P18P00-01	P212...3P18P01-01
14	A114...3P18P00-01	P114...3P18P01-01	A214...3P18P00-01	P214...3P18P01-01
16	A116...3P18P00-01	P116...3P18P01-01	A216...3P18P00-01	P216...3P18P01-01
18	A118...3P18P00-01	P118...3P18P01-01	A218...3P18P00-01	P218...3P18P01-01
20	A120...3P18P00-01	P120...3P18P01-01	A220...3P18P00-01	P220...3P18P01-01
22	A122...3P18P00-01	P122...3P18P01-01	A222...3P18P00-01	P222...3P18P01-01
24	A124...3P18P00-01	P124...3P18P01-01	A224...3P18P00-01	P224...3P18P01-01



Маркування:

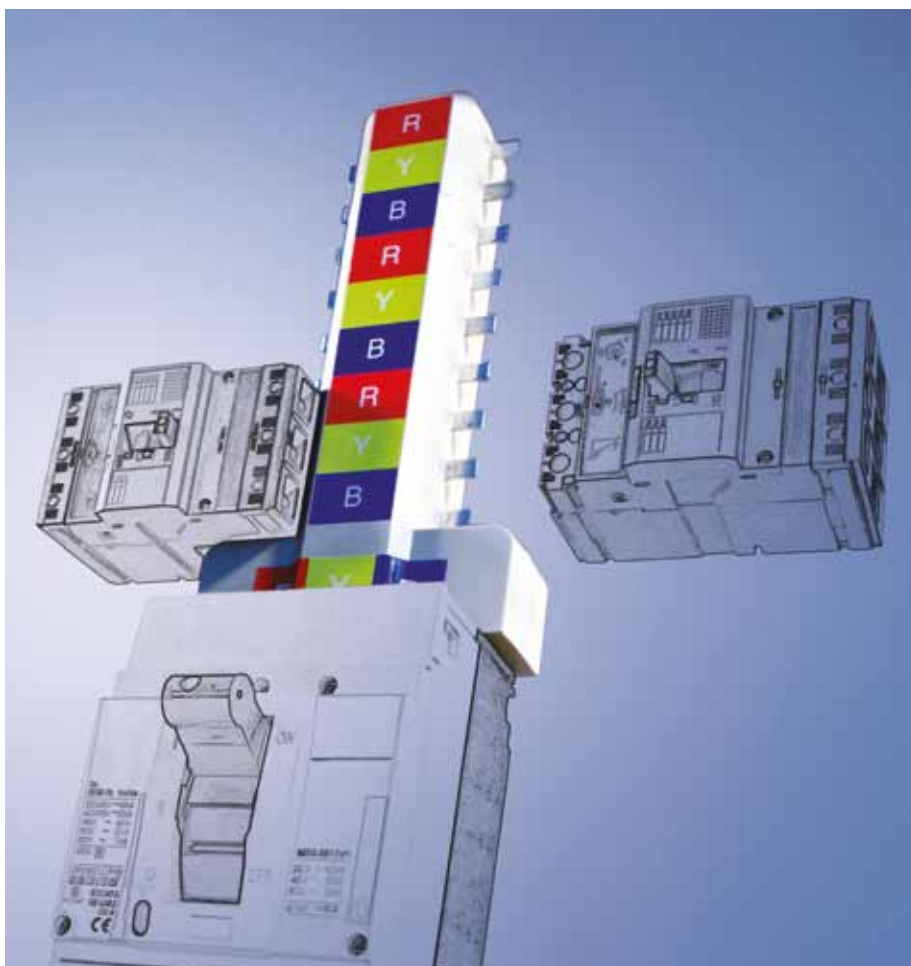
Наразі доступне у таких стандартах:

К Британський **М** Близького сходу **О** Океанічний

L1	R	L1
L2	Y	L2
L3	B	L3

Для замовлення системи з маркуванням, замість точок всередині артикулу поставте літеру відповідного стандарту, наприклад: A116...3P18P00-01, для замовлення у кодуванні Британського стандарту, додайте літеру **К** - A116**К**3P18P00-01.

i Також, у асортименті: вертикальна система розподілу струмів (VBA) для промислових пристроїв на:
- 250 А, 400 А, 630 А, 800 А
Під'єднання вилочне або штиркове.



Auxigaine

Модульна система, що дозволяє створити шину з будь-яким числом контактів



Тип (артикул)	Макс.струм, А	Тип (артикул)	Макс. струм, А	К-ть кон- тактів	Довжи- на, мм	Тип (артикул)	Макс. струм, А	К-ть кон- тактів	Довжи- на, мм
Auxigaine шина у пластиковому профілі, довжина 1.900 мм, 152 контакти для замовлення шини у корпусі без галогенів, додавайте до артикулу «SH»						3 Монтажний профіль, на 2 полюси			
1 1-полюсні шини						3 Монтажний профіль, на 4 полюси			
1219001LBIO	32	ST42006/32	32	16	349	ST42007/32	32	16	349
1219001CEIO	63	ST42008/32	32	68	949	ST42009/32	32	68	949
1219001CEJO	100	ST42010/32	32	148	1889	ST42011/32	32	148	1889
1219001CERO	125	ST42006/63	63	16	349	ST42007/63	63	16	349
2 2-полюсні шини						ST42009/63	63	68	949
1219002LBIO	32	ST42008/63	63	68	949	ST42011/63	63	148	1889
1219002CEIO	63	ST42010/63	63	148	1889	ST42007/100	100	16	349
1219002CEJO	100	ST42006/100	100	16	349	ST42009/100	100	68	949
1219002CERO	125	ST42008/100	100	68	949	ST42011/100	100	148	1889
		ST42010/100	100	148	1889	ST42007/125	125	16	349
		ST42006/125	125	16	349	ST42009/125	125	68	949
		ST42008/125	125	68	949	ST42011/125	125	148	1889
		ST42010/125	125	148	1889				

Тип (артикул)	Опис
Акcesуари	
40017V2 4	Роз'єм живлення
ST2125C 5	Перемичка 2 x 100 А
17BIO 6	Ізоляційний блок
17BS 7	Кінцева ізоляційна кришка з гвинтом M4 x 25 мм
17FG1 8	Тримач для 1 шини Auxigaine, з гвинтом M4 x 30 мм
19FT3V 9	Тримач для 3 шин Auxigaine, з гвинтами 2x M4 x 30 мм
17EET	Наклейка з віконцем для маркування
19PJI 10	Захисна кришка для контактів, довжина 1 м
19BSA	Кінцева кришка з адаптером для DIN-рейки
17SR35 11	Монтажна плата металева на DIN-рейку, з гвинтами
17SR35P	Монтажна плата пластикова на DIN-рейку, з гвинтами
17S60 12	Оціонкована монтажна плата з кутом 60°
17S90	Оціонкована монтажна плата з кутом 90°
17S135	Оціонкована монтажна плата з кутом 135°
17S180	Оціонкована монтажна плата з кутом 180°

Тип (артикул)	Перетин	А	Довжина, мм
13 Гнучкий з'єднувач з ізоляцією			
ST 25FE0120B	2,5 мм ²	20	120
ST 25FE0120S	2,5 мм ²	20	120
ST 25FE0200B	2,5 мм ²	20	200
ST 25FE0200S	2,5 мм ²	20	200
ST 60FE0120B	6 мм ²	36	120
ST 60FE0120S	6 мм ²	36	120
ST 60FE0200B	6 мм ²	36	200
ST 60FE0200S	6 мм ²	36	200
14 Гнучкий з'єднувач з ізоляцією			
40023	2 x 4 мм ²	63	120
40024	2 x 4 мм ²	63	120



010



Універсальні приладдя та аксесуари
Лампочки, маркування, захисні пристрої тощо

стор.137

020



Пристрої керування та сигналізації
з монтажним діаметром 22 мм
Модульної конструкції

стор.138

032



Пристрої керування та сигналізації
з монтажним діаметром 30 мм
Модульної конструкції

стор.144

030



Пристрої керування та сигналізації
з монтажним діаметром 30 мм
Монолітної конструкції

стор.145

040



Корпуси алюмінієві, з неіржавіючої сталі
3 отворами 22 та 30 мм

стор.146

080



Корпуси пластикові: полістирол, полікарбонат,
ABS, поліестер
3 отворами 22 та 30 мм

стор.153

060



Модульні системи керування для потенційно
небезпечних умов
Пульты/пости та педалі керування тощо

стор.154

050



Пристрої безпеки при роботі у
внутрішньощафному просторі
Світильники, світлофори, кінцевики тощо

стор.156

090



Контактори, мініконтактори, теплові реле

стор.157

Універсальні приладдя та аксесуари

Лампочки, маркування, інше

Більше приладдя та аксесуарів
- у каталозі New Elfin

010

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

kvk-electro.com.ua - New Elfin

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM

Лампочки

Розжарювання

6V	0,6W	010BA9S6V/0,6W	48V	1,2W	010BA9S48V/1,2W
24V	1,2W	010BA9S24V/1,2W	60V	1,2W	010BA9S60V/1,2W
24V	3W	010BA9S24V/3W	60V	3W	010BA9S60V/3W
30V	1,2W	010BA9S30V/1,2W	110V	1,9W	010BA9S130V/1,9W
30V	3W	010BA9S30V/3W	220V	2W	010BA9S220V/2W

Неонові

65V	0,05W	010BA9SN65	
130V	0,1W	010BA9SN110	010BA9NV110
240V	0,3W	010BA9SN220	010BA9NV220
400V	0,5W	010BA9SN380	010BA9NV380

Світлодіодні



	Red	Yellow	Green	Blue	White
6V AC-DC	010BA9SLR6	010BA9SLG6	010BA9SLV6	010BA9SLBL6	010BA9SLB6
12V AC-DC	010BA9SLR12	010BA9SLG12	010BA9SLV12	010BA9SLBL12	010BA9SLB12
24V AC-DC	010BA9SLR24	010BA9SLG24	010BA9SLV24	010BA9SLBL24	010BA9SLB24
36V AC-DC	010BA9SLR36	010BA9SLG36	010BA9SLV36	010BA9SLBL36	010BA9SLB36
48V AC-DC	010BA9SLR48	010BA9SLG48	010BA9SLV48	010BA9SLBL48	010BA9SLB48
130V AC-DC	010BA9SLR110	010BA9SLG110	010BA9SLV110	010BA9SLBL110	010BA9SLB110
240V AC-DC	010BA9SLR220	010BA9SLG220	010BA9SLV220	010BA9SLBL220	010BA9SLB220
400V AC-DC	010BA9SLR440	010BA9SLG440	010BA9SLV440	010BA9SLBL440	010BA9SLB440
24V AC-DC	010BA9ALR24	010BA9ALG24	010BA9ALV24	010BA9ALBL24	010BA9ALB24
240V AC-DC	010BA9ALR220	010BA9ALG220	010BA9ALV220	010BA9ALBL220	010BA9ALB220

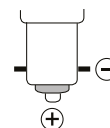
Світлодіод блимаючого світла

24V AC-DC	010BA9SLLR24
130V AC-DC	010BA9SLLR110
240V AC	010BA9SLLR220
24V AC-DC	010BA9ALLR24

Світлодіоди підвищеної яскравості, напруга
± 15% не поляризовані

AC-DC	6	12	24	48	110	220
mA	30	20	14	7	5	16

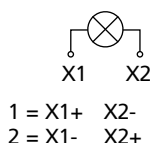
≤ 60 V - не поляризовані
110-240 V - поляризовані



Двоколірні



Green/Red	010BA9SLVR24
Green/Yellow	010BA9SLVG24
Blue/Red	010BA9SLBLR24
Blue/Yellow	010BA9SLBLG24



Важливо!
Для кнопок та перемикачів з
підсвічуванням обирайте лам-
почки до 1,2 Вт включно!

Маркування

IEC 5022a 02047 T S 47	ISO 0018 02062 T	ISO 0353 02074 T	ISO 0289 T	ISO 0266 02057 T	IEC 5010a 02067 T S 67
IEC 5022a 02046 T S 46	ISO 0019 02063 T	ISO 0910 02075 T	ISO 0290 T	IEC 5005a 02044 T	IEC 5011a 02068 T S 68
IEC 5023a 02049 T	ISO 0020 02064 T	IEC 5014a 02076 T	IEC 5177a 020135 T	IEC 5006a 02045 T	ISO 0022 02069 T
ISO 0001 02050 T	ISO 0021 02065 T	UNI 3.2.1 02077 T	ISO 0058 020136 T	ISO 0011 02058 T	ISO 0023 02070 T
ISO 0002 02051 T	ISO 0026 02066 T	IEC 5012a 02078 T	IEC 5308a 020137 T	ISO 0134 02059 T	ISO 0314 02071 T
ISO 0004 02052 T	ISO 0096 02048 T S 48	ISO 0028 02079 T	IEC 5178a 020138 T S 138	UNI 4.3.7 02060 T	IEC 5038a 02072 T
ISO 0004 02053 T	IEC 5007a 02043 T S 43	ISO 0029 02080 T	IEC 5111a 020139 T S 140	IEC 5022a 02061 T	ISO 0434 02073 T
ISO 0299 02054 T	IEC 5008a 02042 T S 42	ISO 0030 02081 T	IEC 5104a 020140 T	ISO 0391 02082 T	IEC 5009a 020141 T
ISO 0032 02083 T	ISO 0142 T	ISO 0086 T	IEC 5276a 020145 T	V 02088 T	ISO 0435 020147 T
ISO 0033 02084 T	ISO 0915 020143 T	IV 02087 T	ISO 02146 T	ISO 0085 02038 T	IEC 5110a 020148 T
II 02085 T	IEC 5638 020144 T S 144				

Для замовлення кнопок з символами, необхідно, після атрикулу зазначити відповідний індекс, наприклад: 020PTAINKS47
Більше символів - дивіться у каталозі New Elfin або запитуйте в нашому офісі

Ключі

Неізолювані



Тип замка	
3095	010K95
3353	010K53
9901	010K01
9902	010K02
9903	010K03
9904	010K04
9905	010K05
9910	010K10
9916	010K16
9919	010K19

Ізолювана ручка



Тип замка	
73034	010K34
73037	010K37
73033	010K33
73038	010K38
73040	010K40

Важливо!
Для вибору відповідного зам-
кового механізму, в кінці при-
строю додайте артикул ключа

Пристрої керування та сигналізації Серія 020 - з монтажним діаметром 22 мм

Кнопки у пластиковому обідку

Звичайні



h=11 мм

Що виступають



h=17,5 мм

Більшого Ø штовхача



Захищені, IP 66



Утоплені



з фіксацією		з фіксацією		Ø32 мм	Ø32 мм	звичайні		що виступають
020PIN	020PPIN	020PSN	020PPSN	020PFG3N	020PFG3N	020PICGN	020PSCGN	020PIPN
020PIR	020PPIR	020PSR	020PPSR	020PFG3R	020PFG3R	020PICGR	020PSCGR	020PIPR
020PIV	020PPIV	020PSV		020PFG3V	020PFG3V	020PICGV	020PSCGV	
020PIG		020PSG		020PFG3G	020PFG3G	020PICGG	020PSCGG	
020PIBL		020PSBL				020PICGBL	020PSCGBL	
020PIB		020PSB				020PICGB	020PSCGB	
020PIGR		020PSGR		020PFG3GR	020PFG3GR	020PICGGR	020PSCGGR	
020PIA		020PSA				020PICGA	020PSCGA	

Кнопки-грибки

звичайні
пласка поверхняз гумовим комірцем
пласка поверхнязвичайна
поверхня нахилена

Ø40 мм	Ø40 мм	Ø40 мм
020PFN	020PFSGN	020PTFN
020PFR	020PFSGR	
020PFV	020PFSGV	020PTFV
020PFG	020PFSGG	020PTFG
020PFBL	020PFSGBL	
	020PFSGB	
020PFGR	020PFSGGR	

Кнопки-грибки миттєвої дії

з сигнальною
полоскоюзвичайна
поверхня нахиленазвичайна
поверхня півкулеюзвичайна
поверхня півкулею

Ø40 мм	Ø60 мм	Ø50 мм	Ø90 мм
020PTFR	020PTFFN	020PTF5MN	020PTF9MN
	020PTFFR	020PTF5MR	020PTF9MR
	020PTFFGR	020PTF5MGR	020PTF9MGR

Кнопки аварійної зупинки

Самоповернення поворотом



Ø32 мм	Ø40 мм	Ø60 мм	Ø32 мм	Ø50 мм	Ø45 мм
020PTAR	020PTFAR	020PTFFAR	020PTFASRV	020PTAASRK	020PTHCSRK
020PTAN	020PTFAN				

Самоповернення ключем

Кнопки з підсвічуванням у пластиковому обідку

Звичайні



h=11 мм

Що виступають



h=17,5 мм

З комірком



h=19 мм

Більшого Ø штовхача



Захищені, IP 66



з фіксацією		з фіксацією		з фіксацією		Ø32 мм	Ø32 мм	звичайні	що виступають з комірком	
020PLIR	020PPLIR	020PLSR	020PPLSR	020PLPR	020PPLPR	020PFLR	020PFG3N	020PICGN	020PSCGN	020PLPCGR
020PLIV	020PPLIV	020PLSV	020PPLSV	020PLPV	020PPLPV	020PFLV	020PFG3R	020PICGR	020PSCGR	020PLPCGV
020PLIG	020PPLIG	020PLSG	020PPLSG	020PLPG	020PPLPG	020PFLG	020PFG3V	020PICGV	020PSCGV	020PLPCGG
020PLIBL	020PPLIBL	020PLSBL	020PPLSBL	020PLPBL	020PPLPBL	020PFLBL	020PFG3G	020PICGG	020PSCGG	020PLPCGBL
020PLIB		020PLSB		020PLPB		020PFLB		020PICGBL	020PSCGBL	020PLPCGB
020PLII		020PLSI		020PLPI		020PFLI		020PICGB	020PSCGB	020PLPCGI
020PLIA		020PLSA		020PLPA		020PFLG3GR	020PFG3GR	020PICGGR	020PSCGGR	020PLPCGA

Кнопки-грибки

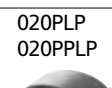
звичайні
пласка поверхняз гумовим комірцем
пласка поверхня

Ø40 мм	Ø40 мм
020PFLR	020PFLSGR
020PFLV	020PFLSGV
020PFLG	020PFLSGG
020PFLBL	020PFLSGBL
020PFLB	020PFLSGB
020PFLI	020PFLSGI

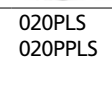
Кнопки комбіновані у пластиковому обідку

Доповнюються
лінзою та
світлофільтром

з фіксацією



020PFLG3



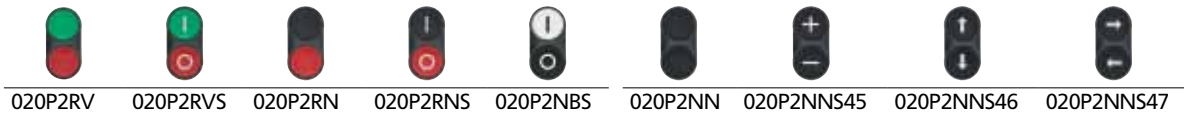
Лінзи та світлофільтри для кнопок



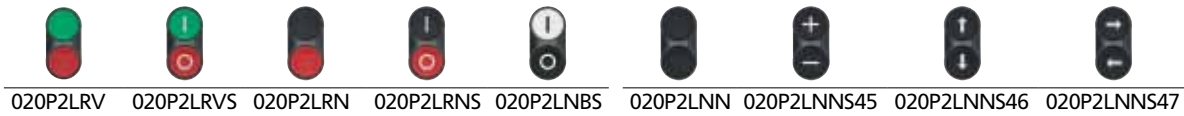
Ø24 мм	Ø32 мм	Ø38 мм
020BPLR	020BFL3R	020BFLR
020BPLV	020BFL3V	020BFLV
020BPLG	020BFL3G	020BFLG
020BPLBL		
020BPBI	020BFL3I	020BFLI
020BPBLA		

Кнопки подвійні у пластиковому обідку

Звичайні



З підсвічуванням



Перемикачі у пластиковому обідку

Звичайні



2-позиційні, кут повороту 60°

	A	020SMAN	020SMAR	020SMAR	020SMAG	020SMABL
	B	020SMBN	020SMBR	020SMBV	020SMBG	020SMBBL
	B	020SMBND	020SMBRD	020SMBVD	020SMBGD	020SMBBLD
	C	020SMCN	020SMCR	020SMCV	020SMCG	020SMCBL
	C	020SMCNS	020SMCRS	020SMCVS	020SMCGS	020SMCBL

3-позиційні, кут повороту 60°

	O	020SMON	020SMOR	020SMOV	020SMOG	020SMOBL
	O	020SMONS	020SMORS	020SMOVS	020SMOGS	020SMOBL
	O	020SMOND	020SMORD	020SMOVD	020SMOGD	020SMOBLD
	O	020SMONC	020SMORC	020SMOVC	020SMOGC	020SMOBLC
	T	020SMTN	020SMTTR	020SMTV	020SMTG	020SMTBL
	T	020SMTNC	020SMTTRC	020SMTVC	020SMTGC	020SMTBLC
	T	020SMTND	020SMTTRD	020SMTVD	020SMTGD	020SMTBLD

4-позиційні, кут повороту 52°

	Q	020SMQN	020SMQR	020SMQV	020SMQG	020SMQBL
	U	020SMUND	020SMURD	020SMUVD	020SMUGD	020SMUBLD

5-позиційні, кут повороту 39°

	R	020SMRN	020SMRR	020SMRV	020SMRG	020SMRBL
	V	020SMVN	020SMVR	020SMVV	020SMVG	020SMVBL

З ключем

Стандартний ключ - металевий звичайний. Для інших варіантів - додавайте в кінці код ключа (розділ 010)



2-позиційні, кут повороту 60°, 120°

Ключ	Ключ	Ключ
A	B	C
I II 020SCA I 020SCA1 II 020SCA2	0 II 020SCB 0 020SCB0 II 020SCB2 0 \ 020SCBD	I 0 020SCC I 020SCC1 0 020SCC0 / 0 020SCCS

3-позиційні, кут повороту 60°

Ключ	Ключ	Ключ
O	O	O
I 0 II 020SCO I 020SCO1 0 020SCO0 II 020SCO2 I 0 020SCO10	I II 020SCO12 0 II 020SCO02 / 0 \ 020SCOC I 0 \ 020SCOD I \ 020SCOD1	0 \ 020SCOD0 / 0 II 020SCOS / 0 020SCOS0 / II 020SCOS2

Ключ	Ключ	Ключ
T	T	T
I 0 II 020SCT I 020SCT1 0 020SCT0 II 020SCT2	I 0 020SCT10 I II 020SCT12 0 II 020SCT02	/ 0 \ 020SCTC I 0 \ 020SCTD I \ 020SCTD1 0 \ 020SCTD0

4-позиційні, кут повороту 52°

Ключ	Ключ
Q	U
I II III IV 020SCQ I 020SCQ1	I II III \ 020SCUD

5-позиційні, кут повороту 39°

Ключ	Ключ
R	V
I II 0 IV V 020SCR 0 020SCR0	I II 0 IV V 020SCV 020SCV1

Перемикачі з підсвічуванням у пластиковому обідку



2-позиційні, кут повороту 90°

	A	020SMLAB	020SMLAR	020SMLAV	020SMLAG
	A	020SMLABD	020SMLARD	020SMLAVD	020SMLAGD

3-позиційні, кут повороту 90°

	O	020SMLOB	020SMLOR	020SMLOV	020SMLOG
	O	020SMLOBC	020SMLORC	020SMLOVC	020SMLOGC
	O	020SMLOBD	020SMLORD	020SMLOVD	020SMLOGD

Маніпулятори, пластиковий обідок



Джойстик h=55 мм

RAL7035

RAL7016

2 положення

①	1-2 з фіксацією	020MT2P	020MT2PGR
②	1-2 із самоповерненням	020MT2T	020MT2TGR
③	1 самоповернення	020MT1P1T	020MT1P1TGR
④	2 фіксація		

4 положення

①	1-2-3-4 з фіксацією	020MT4P	020MT4PGR
②	1-2-3-4 із самоповерненням	020MT4T	020MT4TGR
③	1-2 із самоповерненням	020MT2P2T	020MT2P2TGR
④	3-4 з фіксацією		

4 положення

③	1-2-3-4 з фіксацією	020MT4TL40AR	
---	---------------------	--------------	--



Джойстик h=45 мм

RAL7035

RAL7016

2 положення

①	1-2 з фіксацією	020MTR2P	020MTR2PGR
②	1-2 із самоповерненням	020MTR2T	020MTR2TGR
③	1 самоповернення	020MTR1P1T	020MTR1P1TGR
④	2 фіксація		

4 положення

①	1-2-3-4 з фіксацією	020MTR4P	020MTR4PGR
②	1-2-3-4 із самоповерненням	020MTR4T	020MTR4TGR
③	1-2 із самоповерненням	020MTR2P2T	020MTR2P2TGR
④	3-4 з фіксацією		

Більше технічної інформації -
у каталозі New Elfin

Світло-сигнальна арматура

Світло-сигнальна арматура зі змінним світлофільтром

Моноблочного типу



Модульного типу



h=10,5 мм	h=31,5 мм	h=10,5 мм	h=31,5 мм
020LMR	020LMAR	020ULR	020ULAR
020LMV	020LMAR	020ULV	020ULAV
020LMG	020LMAG	020ULG	020ULAG
020LMBL	020LMABL	020ULBL	020ULABL
020LMB	020LMAB	020ULB	020ULAB
020LMI	020LMAI	020ULI	020ULAI
020LMA	020LMAA	020ULA	020ULAA

Цоколі, лінзи та світлофільтри

Цоколі



МОНО
020UL

МОД.
020LM

Лінзи



h=10,5 мм	h=31,5 мм
020GR	020GAR
020GV	020GAV
020GG	020GAG
020GBL	020GABL
020GB	020GAB
020GI	020GAI
020GA	020GAA

Світлофільтр



* Малюнок маркування, будь-ласка, обирайте у таблиці із символами маркування
020DI*

Світло-сигнальна арматура з незмінним світлофільтром



h=11,5 мм
020ULPR
020ULPV
020ULPG
020ULPBL
020ULPB
020ULPI
020ULPA

Зуммери, 80 дБ



СВІТЛО-ЗВУКОВІ

24 V AC-DC	020SAL24
110 V AC-DC	020SAL13
220 V AC	020SAL22

ЗВУКОВІ

020SA24
020SA13
020SA22

Кнопки

«плаваючі»



Кнопки легкого натиску

020PTAFONK
020PTAFORK

Кнопки

відновлення



020RTAIR
020RTAIBL
020RTAIV

Корпус

потенціометра



для потенціометру
Ø 6 мм
(потенціометр не
входить у комплект)

020OP

Кнопки металевий обідок

Кнопки з підсвічуванням металевий обідок

020

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

kyk-electro.com.ua - New Elfin

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM

Звичайні Що виступають Кнопки-грибки



h=14 мм

h=20 мм

Ø40 мм

020PTAINW	020PTASNW	020PTAFNW
020PTAIRW	020PTASRW	020PTAFRW
020PTAIVW	020PTASVW	020PTAFVW
020PTAIGW	020PTASGW	020PTAFGW
020PTAIBLW	020PTASBLW	020PTAFBLW
020PTAIBW	020PTASBW	
020PTAIGRW	020PTASGRW	
020PTAIW		

Звичайні

Що виступають

З екранованим обідком

Кнопки-грибки



h=14 мм

h=20 мм

h=20 мм

Ø40 мм

020PTAILRW	020PTASLRW	020PTSSLRW	020PTAFLRW
020PTAILVW	020PTASLVW	020PTSSLVW	020PTAFLVW
020PTAILGW	020PTASLGW	020PTSSLGW	020PTAFLGW
020PTAILBLW	020PTASLBLW	020PTSSLBLW	
020PTAILBW	020PTASLBW	020PTSSLBW	
020PTAILW	020PTASLW	020PTSSLW	
020PTAILAW	020PTASLAW	020PTSSLAW	

З ключем



h=14 мм

020PTHCRW

Світло-сигнальна арматура, металевий обідок



h=14 мм

020LTBBRW
020LTBBVW
020LTBBGW
020LTBBBLW
020LTBBBW
020LTBBIW
020LTBBAW

Перемикачі, металевий обідок



2-позиційні



A	020STAMANW
	020STAMARW
	020STAMAVW
	020STAMAGW
	020STAMABLW



B	020STAMBNW
	020STAMBRW
	020STAMBVW
	020STAMBGW
	020STAMBBLW



C	020STAMCNW
	020STAMCRW
	020STAMCVW
	020STAMCGW
	020STAMCBLW



B	020STAMBNWD
	020STAMBRWD
	020STAMBVWD
	020STAMBGWD
	020STAMBBLWD



C	020STAMCNWS
	020STAMCRWS
	020STAMCVWS
	020STAMCGWS
	020STAMCBLWS

4-позиційні



Q	020STAMQNW
	020STAMQRW
	020STAMQVW
	020STAMQGW
	020STAMQBLW



U	020STAMUNW
---	------------

3-позиційні



O	020STAMONW
	020STAMORW
	020STAMOVW
	020STAMOGW
	020STAMOBLW



O	020STAMONWC
	020STAMORWC
	020STAMOVWC
	020STAMOGWC
	020STAMOBLWC



O	020STAMONWS
	020STAMORWS
	020STAMOVWS
	020STAMOGWS
	020STAMOBLWS



O	020STAMONWD
	020STAMORWD
	020STAMOVWD
	020STAMOGWD
	020STAMOBLWD



E	020STAMENW
---	------------

5-позиційні



R	020STAMRNW
	020STAMRRW
	020STAMRVW
	020STAMRGW
	020STAMRBLW



Z	020STAMZNW
	020STAMZRW
	020STAMZVW
	020STAMZGW
	020STAMZBLW

3-позиційні



E	020STAMENWD
---	-------------



T	020STAMTNW
	020STAMTRW
	020STAMTVW
	020STAMTGW
	020STAMTBLW



T	020STAMTNWC
	020STAMTRWC
	020STAMTVWC
	020STAMTGWC
	020STAMTBLWC



T	020STAMTNWS
	020STAMTRWS
	020STAMTVWS
	020STAMTGWS
	020STAMTBLWS



T	020STAMTNWD
	020STAMTRWD
	020STAMTVWD
	020STAMTGWD
	020STAMTBLWD

Більше технічної інформації - у каталозі New Elfin

Перемикачі, металевий обідок



2-позиційні

	A		020STAMLARW
			020STAMLAHVW
			020STAMLAGW
			020STAMLABLW
			020STAMLABW
			020STAMLAHW
	B		020STAMLARWD
			020STAMLAHWD
			020STAMLAGWD
			020STAMLABLWD
			020STAMLABWD
			020STAMLAHWD

3-позиційні

	O		020STAMLORW
			020STAMLOVW
			020STAMLOGW
			020STAMLOBLW
			020STAMLOBW
			020STAMLOW
	O		020STAMLORWC
			020STAMLOVWC
			020STAMLOGWC
			020STAMLOBLWC
			020STAMLOBWC
			020STAMLOWWC

3-позиційні

	O		020STAMLORWD
			020STAMLOVWD
			020STAMLOGWD
			020STAMLOBLWD
			020STAMLOBWD
			020STAMLOWWD
	O		020STAMLORWC
			020STAMLOVWC
			020STAMLOGWC
			020STAMLOBLWC
			020STAMLOBWC
			020STAMLOWWC

Змінний механізм

	020MLR
	020MLV
	020MLG
	020MLB
	020MLB
	020MLI
	020MLA

Перемикачі з ключем, металевий обідок



2-позиційні

Вивільнення ключа		
	A	I II 020STACAW I 020STACAW2 II 020STACAW4
	B	0 II 020STACBW 0 020STACBW2 II 020STACBW4
	C	I 0 020STACCW I 020STACCW2 0 020STACCW4
	B	0 020STACBWD
	C	0 020STACCWS

3-позиційні

Вивільнення ключа		
	O	I 0 II 020STACOW I 020STACOW2 0 020STACOW3 II 020STACOW4 I 0 020STACOW5 I II 020STACOW6 0 II 020STACOW7
	O	0 020STACOWC
	O	I 0 020STACOWD I 020STACOWD2 0 020STACOWD3
	O	0 II 020STACOWS 0 020STACOWS3 II 020STACOWS4

3-позиційні

Вивільнення ключа		
	T	I 0 II 020STACTW
		I 020STACTW2
		0 020STACTW3
		II 020STACTW4
		I 0 020STACTW5
		I II 020STACTW6
	0 II 020STACTW7	
	T	0 020STACTWC
	T	I 0 020STACTWD
		I 020STACTWD2
		0 020STACTWD3
	T	0 II 020STACTWS
		0 020STACTWS3
		II 020STACTWS4

Приладдя та аксесуари

Силиконові ковпачки

Для звичайних кнопок

Для тих що виступають

Для кнопок з металевим обідком

Для подвійних кнопок



h=18 мм

h=19,5 мм

h=26 мм

h=12 мм

020CS

020CGS

020CSGS

020CGP2

Захисні кришки



для звичайних кнопок

для кнопок Ø40 мм

020PTPP

020PTLO

Гумові комірці для кнопок-грибків

для IP66

Ø40 мм



	020SGFN
	020SGFR
	020SGFV
	020SGFG
	020SGFBL

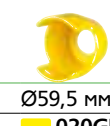
Захисні пристрої

Ø145 мм

для колон

Ø60 мм

Ø59,5 мм



020SPE

020SE

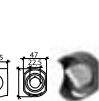
020GPE

020GPEL

Для захисту контактів



020CPC22



	020PEO
	020PEOG

020GPF
020GPF
020GPF
020GPF
020GPF

020GPF42

Приладдя та аксесуари

Інструмент



020CGN
ермопластиковий
корпус з трубою
BA9S для монтажу

020CGA
сталеві втулки 1/4"

Монтажні кільця



метал
020GF

метал
020GF2

пластик
020GF2P

Аксесуари



020TF
Затискний
фастон

020TS
Накінечники
під пайку

020SOGD
Адаптер для
монтажу на
DIN-рейку

Заглушки для порожніх місць



круглі
020TTP
020TTPN
020TTPPT
020TTPGR

квадратні
020QTPN

Контакти та фланці

З'єднувальні фланці



З'єднувальний фланець **020G**



x1 x2

Прямого увімкнення
IEC: BA9S 380V. максимум 2 W
не входить у комплект

020PD9

Резистор для LED-ламп
110÷125V. BA9SL 48V. 16mA
не входить у комплект
220÷240V. BA9SL 48V. 16mA
не входить у комплект

020PR19L

020PR29L



x1 x2

Блимаючого світіння прямого увімкнення
6-24 V максимум 125mA
лампа не входить у комплект

020PL9

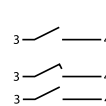


x1 x5

Діод тестування
Елемент тестування лампи

020ET

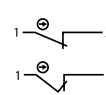
Контакти



1 NO Нормально відкритий **020E10**

1 NO Випереджувального зами-
кання **020E10A**

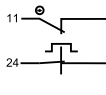
1 NO Позолочені контакти,
затискні гвинти з неіржавіючої
сталі **020E10Au**



1 NC Нормально закритий **020E01**

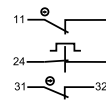
1 NC Розмикання із запізненням **020E01R**

1 NC Позолочені контакти,
затискні гвинти з неіржавіючої
сталі **020E01Au**



Контактні групи для підвищення надійності
роботи кнопок аварійної зупинки

020GE01S



020GE02S

Більше технічної інформації -
у каталозі New Elfin

Маркування

Таблички індикації аварійної зупинки



Напис	Ø45	Ø60	Ø90
Без напису	020D	020DO	020DDO
EMERGENCY STOP		020D23	020DD23
NOT-AUS		020D39	020DD39

Таблички для індикації



50x50 мм
020T50
020T50G
020T50N

Тримачі маркування



13x27	13x27	18x27	27x27
020ST	020SQ	020ST18	020ST27
020STG	020SQG	020ST18G	020ST27G
020STGR		020ST18GR	020ST27GR

Для термодруку



Розміри, мм	Рулон на:
13x27	1500 шт. 020RE
18x27	1500 шт. 020RE18
27x27	1500 шт. 020RE27
60x15	1500 шт. 020RE615
60x40	700 шт. 020RE640
60x60	500 шт. 020RE660
60x60 Ø22	500 шт. 020RE660D
60x80	400 шт. 020RE680
60x110	300 шт. 020RE6110

Захисна плівка



мм	К-ть
13x27	10 шт. 020PE
18x27	10 шт. 020PE18
27x27	10 шт. 020PE27

Таблички-самоклейкі для встановлення у тримачі

колір напису	13x27	18x27
02000T	02000T	02000T18
02000TP	02000TP	02000TP18
02000TB	02000TB	02000TB18
02000TG	02000TG	02000TG18
02000TN	02000TN	02000TN18
02000TR	02000TR	02000TR18
02000TV	02000TV	02000TV18
02000TBL	02000TBL	02000TBL18

Для замовлення друку з символами, необхідно, після атрибулу зазначити відповідний
індекс маркування, символи маркування див. у розділі 010 (стор. 139).

Пристрої керування та сигналізації

Серія 032 - з монтажним діаметром 30 мм - модульна

Кнопки, плоскі, алюмінієвий обідок

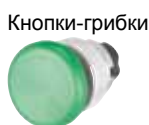
Кнопки звичайні



h=3 мм



h=7,5 мм



Ø39 мм

	з фіксацією	з фіксацією	з фіксацією
030PFIN	030PPFIN	030PGEN	020PFG3N
030PFIR	030PPFIR	030PGER	020PFG3R
030PFIV	030PPFIV	030PGEV	020PFG3V
030PFIG	030PPFIG	030PGEV	020PFG3V
030PFIBL	030PPFIBL	030PGEV	020PFG3V
030PFIB	030PPFIB	030PGEV	020PFG3V

Кнопки аварійної зупинки
Самов повернення
поворотом

Ø 40

030PFAAN	030PFAAR
----------	----------

Світло-сигнальна арматура



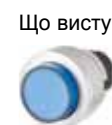
h=3 мм

030LFIR	030LFIV	030LFIG	030LFIBL	030LFIB
---------	---------	---------	----------	---------

Кнопки з підсвічуванням



h=3 мм



h=9 мм

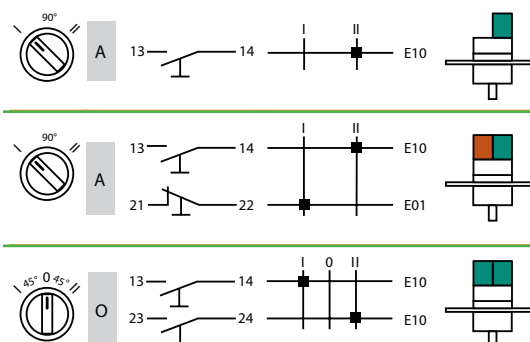


Ø39 мм

	з фіксацією	з фіксацією	з фіксацією
030PFLIR	030PPFLIR	030PFLSR	030PFAFLR
030PFLIV	030PPFLIV	030PFLSV	030PFAFLV
030PFLIG	030PPFLIG		030PFAFLG
030PFLIBL	030PPFLIBL		
030PFLIB	030PPFLIB		

Перемикачі

Діаграми замикань



Перемикачі

Перемикачі з ручкою



2-позиційні

I	II	A	030SFMAN	030SFLAN
0	II	B	030SFMBN	030SFLBN
0	II		030SFMBND	030SFLBND

3-позиційні

I	0	II	030SFMON	030SFLON
I	0	II	030SFMONC	
I	0	II	030SFMOND	

Перемикачі з підсвічуванням



2-позиційні

I	II	A	030SFMLAR	030SFMLAV	030SFMLAG	030SFMLABL	030SFMLAB
---	----	---	-----------	-----------	-----------	------------	-----------

3-позиційні

I	0	II	030SFMLOR	030SFMLOV	030SFMLOG	030SFMLOBL	030SFMLOB
I	0	II	030SFMLOR	030SFMLOV	030SFMLOG	030SFMLOBL	030SFMLOB

2-позиційні

I	II	A	030SFPLAB	030SFPLAV	030SFPLAG	030SFPLABL
---	----	---	-----------	-----------	-----------	------------

3-позиційні

I	0	II	030SFPLAB	030SFPLAV	030SFPLAG	030SFPLABL
---	---	----	-----------	-----------	-----------	------------

Перемикачі з ключем

Стандартний ключ - металевий звичайний. Для інших варіантів замкових механізмів - додавайте в кінці код ключа (розділ 010, стор.139)



2-позиційні

I	II	A	030SFCA	030SFCA2	030SFCA4	030SFCB	030SFCB2	030SFCB	030SFCB2
I	II	B	030SFCBD	030SFCBD					

Вивільнення ключа

Перемикач під квадратний ключ

3-позиційні

I	0	II	030SFCO	030SFCO2	030SFCO3	030SFCO4	030SFCOC
I	0	II	030SFCOD				

Вивільнення ключа

Перемикач під квадратний ключ

Перемикачі

3 рукою



схема 404

0305FMNSC401

3 подовженою рукою



схема 404

0305FLNSC401

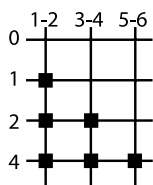
3 підсвічуванням



схема 404

0305FPNSC401

Схема 404



Захисні кришки

Для кнопок

3 віконцем



h=9 мм

030PFPLPA

Глухе



h=14 мм

030PFPPA

Для кнопок
що виступають



h=19 мм

030PFPSA

Для перемикачів
«вертикально»



h=14 мм

030PFPSBA

Для повернення
ручки зправа



h=9 мм

030PFPS2P-0D

Для повернення
ручки зліва



h=9 мм

030PFPS2P-S0

Захисний пристрій



Ø48 мм

030GPF42G

030GPF42

Пристрої керування та сигналізації - для важких умов експлуатації Серія 030 - з монтажним діаметром 30 мм

Кнопки

Звичайні



3 підсвічуванням



Кнопки-грибки та аварійної зупинки



Кнопки з ключем



Світло-сигнальна
арматура



Перемикачі



Маніпулятори



Приладдя та аксесуари



Асортимент серії дуже великий, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin або запитуйте в нашому офісі

Корпуси з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030 Серія 040 – Корпуси з алюмінію

Корпуси з алюмінію

Характеристики та типорозміри

Матеріал – алюміній AISi12.

Три варіанти обробки поверхні:

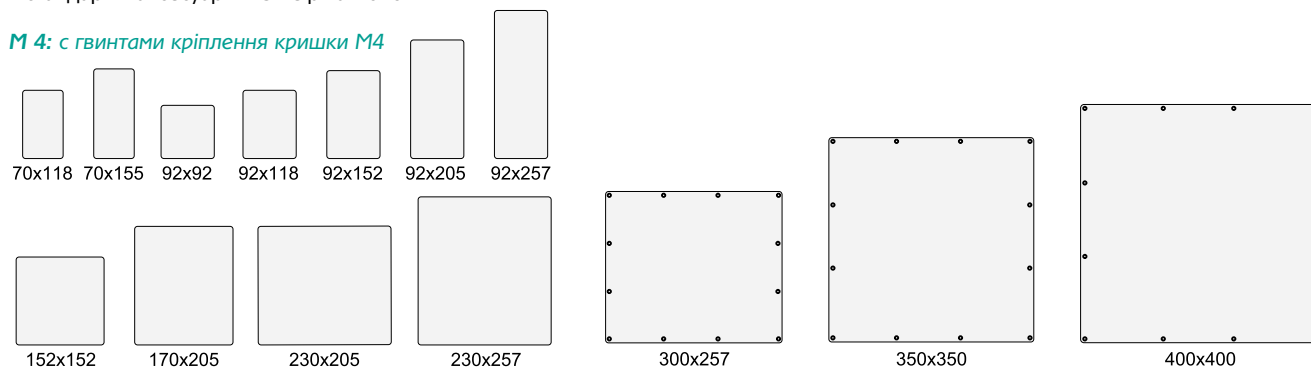
- **стандартний:** хромування з порошковою покраскою;
- **полірування:** дрібеструйна обробка та шліфування до дзеркального блиску — для застосування у харчовій або фармацевтичній промисловості. Гвинти та стандартні аксесуари – з неіржавіючої

сталі. Для замовлення корпусів цієї версії після артикулу додається літера «В».

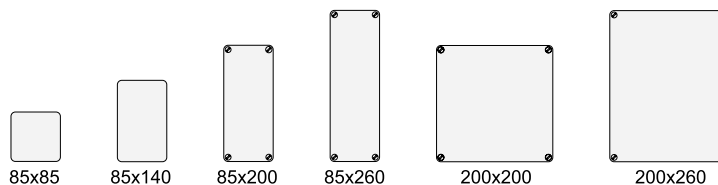
- **без обробки** – для індивідуального доопрацювання та фарбування. Для замовлення корпусів цієї версії після артикулу додається літера «N».

- Ударостійкість IK 09
- Рівень захисту IP 66
- Температурний діапазон від -40°C до +100°C

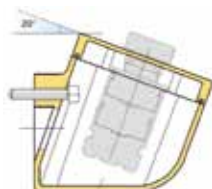
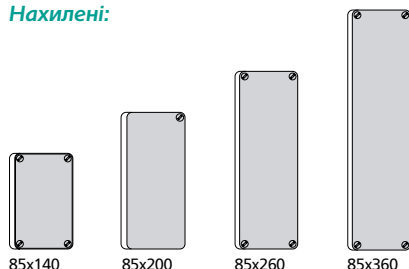
М 4: с гвинтами кріплення кришки М4



М 10: с гвинтами кріплення кришки М10



Нахилени:



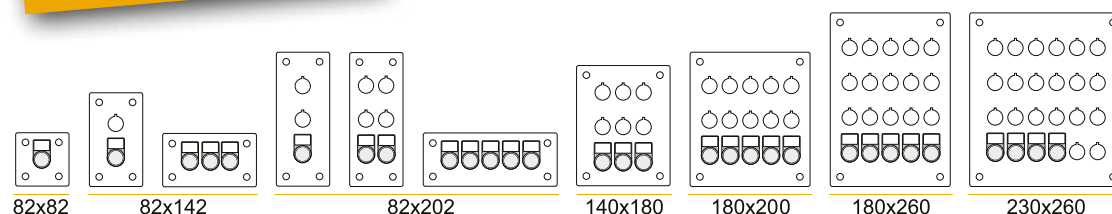
Корпуси з неіржавіючої сталі

Матеріал – неіржавіюча сталь AISI 316.

Кришки оснащені гвинтом для заземлення.

- Рівень захисту IP 66
- Температурний діапазон від -40°C до +100°C

Асортимент корпусів з неіржавіючої сталі, будь-ласка, дивіться у каталозі **New Elfin** або запитуйте в нашому офісі



Корпуси з алюмінію з гвинтами кріплення кришки M10

Корпуси порожні з отворами

Для замовлення **непофарбованого** корпусу, додавайте в кінці артикулу літеру «N»

85 x 85 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	1 отвір Ø 22	1 отвір Ø 22	2 отвори Ø 22
65	ні	040C0808-6	040C0808-6P1	040C0808-6GP1	040C0808-6P2
	так	040C0808-6E	040C0808-6EP1	040C0808-6EGP1	040C0808-6EP2
85	ні	040C0808-8	040C0808-8P1	040C0808-8GP1	040C0808-8P2
	так	040C0808-8E	040C0808-8EP1	040C0808-8EGP1	040C0808-8EP2

85 x 140 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22
65	ні	040C0814-6	040C0814-6P2	040C0814-6P3C	040C0814-6P3L	040C0814-6P4
	так	040C0814-6E	040C0814-6EP2	040C0814-6EP3C	040C0814-6EP3L	040C0814-6EP4
85	ні	040C0814-8	040C0814-8P2	040C0814-8P3C	040C0814-8P3L	040C0814-8P4
	так	040C0814-8E	040C0814-8EP2	040C0814-8EP3C	040C0814-8EP3L	040C0814-8EP4

85 x 200 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22
65	ні	040C0820-6	040C0820-6P3	040C0820-6P4C	040C0820-6P4LC	040C0820-6P5LC	040C0820-6P5L	040C0820-6P5C	040C0820-6P6
	так	040C0820-6E	040C0820-6EP3	040C0820-6EP4C	040C0820-6EP4LC	040C0820-6EP5LC	040C0820-6EP5L	040C0820-6EP5C	040C0820-6EP6
85	ні	040C0820-8	040C0820-8P3	040C0820-8P4C	040C0820-8P4LC	040C0820-8P5LC	040C0820-8P5L	040C0820-8P5C	040C0820-8P6
	так	040C0820-8E	040C0820-8EP3	040C0820-8EP4C	040C0820-8EP4LC	040C0820-8EP5LC	040C0820-8EP5L	040C0820-8EP5C	040C0820-8EP6

85 x 260 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22
65	ні	040C0826-6	040C0826-6P4	040C0826-6P5	040C0826-6P5C	040C0826-6P6C	040C0826-6P7C	040C0826-6P7LC
	так	040C0826-6E	040C0826-6EP4	040C0826-6EP5	040C0826-6EP5C	040C0826-6EP6C	040C0826-6EP7C	040C0826-6EP7LC
85	ні	040C0826-8	040C0826-8P4	040C0826-8P5	040C0826-8P5C	040C0826-8P6C	040C0826-8P7C	040C0826-8P7LC
	так	040C0826-8E	040C0826-8EP4	040C0826-8EP5	040C0826-8EP5C	040C0826-8EP6C	040C0826-8EP7C	040C0826-8EP7LC

040

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

kyk-electro.com.ua - New Elfin

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM

Корпуси з алюмінію з гвинтами кріплення кришки M10

Корпуси порожні з отворами

Для замовлення **непофарбованого** корпусу, додавайте в кінці артикулу літеру «N» - лише для корпусів без отворів!

85 x 260 мм

Висота, мм	Каб. вводи	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	9 отворів Ø 22	10 отворів Ø 22	10 отворів Ø 22
65	ні	040C0826-6P7L	040C0826-6P8L	040C0826-6P8	040C0826-6P9C	040C0826-6P10	040C0836-6P10
	так	040C0826-6EP7L	040C0826-6EP8L	040C0826-6EP8	040C0826-6EP9C	040C0826-6EP10	040C0836-6EP10
85	ні	040C0826-8P7L	040C0826-8P8L	040C0826-8P8	040C0826-8P9C	040C0826-8P10	040C0836-8P10
	так	040C0826-8EP7L	040C0826-8EP8L	040C0826-8EP8	040C0826-8EP9C	040C0826-8EP10	040C0836-8EP10

140 x 140 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	5 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22
65	ні	040C1414-6	040C1414-6P5C	040C1414-6P7C	040C1414-6P8
	так	040C1414-6E	040C1414-6EP5C	040C1414-6EP7C	040C1414-6EP8
85	ні	040C1414-8	040C1414-8P5C	040C1414-8P7C	040C1414-8P8
	так	040C1414-8E	040C1414-8EP5C	040C1414-8EP7C	040C1414-8EP8

140 x 200 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	8 отворів Ø 22	9 отворів Ø 22	12 отворів Ø 22
85	так	040C1420-8	040C1420-8P8C	040C1420-8P9	040C1420-8P12

200 x 200 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	14 отворів Ø 22	15 отворів Ø 22
85	ні	040C2020-8	040C2020-8P14C	040C2020-8P15

200 x 260 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	19 отворів Ø 22	20 отворів Ø 22	24 отвори Ø 22
85	ні	040C2026-8	040C2026-8P19C	040C2026-8P20	040C2026-8P24



Корпуси з алюмінію з гвинтами кріплення кришки М4

Корпуси порожні з отворами

Для замовлення **непофарбованого** корпусу, додавайте в кінці артикулу літеру «N» - лише для корпусів без отворів!

70 x 118 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	1 отвір Ø 22	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22
80	ні	040C0711-8	040C0711-8P1	040C0711-8P2	040C0711-8P3
	так	040C0711-8E	040C0711-8EP1	040C0711-8EP2	040C0711-8EP3

70 x 155 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22
80	ні	040C0715-8	040C0715-8P2	040C0715-8P3	040C0715-8P3L	040C0715-8P4L
	так	040C0715-8E	040C0715-8EP2	040C0715-8EP3	040C0715-8EP3L	040C0715-8EP4L

92 x 92 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	1 отвір Ø 22	1 отвір Ø 30	2 отвори Ø 22
70	ні	040C0909-7	040C0909-7P1	040C0909-7S1	040C0909-7P2
	так	040C0909-7E	040C0909-7EP1	040C0909-7ES1	040C0909-7EP2
100	ні	040C0909-1	040C0909-1P1	040C0909-1S1	040C0909-1P2
	так	040C0909-1E	040C0909-1EP1	040C0909-1ES1	040C0909-1EP2

92 x 118 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	4 отвори Ø 22
80	ні	040C0911-8	040C0911-8P4
	так	040C0911-8E	040C0911-8EP4

92 x 152 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	2 отвори Ø 22	2 отвори Ø 30	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22
70	ні	040C0915-7	040C0915-7P2	040C0915-7S2	040C0915-7P3C	040C0915-7P4	040C0915-7P4L
	так	040C0915-7E	040C0915-7EP2	040C0915-7ES2	040C0915-7EP3C	040C0915-7EP4	040C0915-7EP4L
100	ні	040C0915-1	040C0915-1P2	040C0915-1S2	040C0915-1P3C	040C0915-1P4	040C0915-1P4L
	так	040C0915-1E	040C0915-1EP2	040C0915-1ES2	040C0915-1EP3C	040C0915-1EP4	040C0915-1EP4L

92 x 205 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	3 отвори Ø 22
70	ні	040C0920-7	040C0920-7P3
	так	040C0920-7E	040C0920-7EP3
100	ні	040C0920-1	040C0920-1P3
	так	040C0920-1E	040C0920-1EP3

92 x 205 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	3 отвори Ø 30	4 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22
70	ні	040C0920-7S3	040C0920-7P4	040C0920-7P4C	040C0920-7P5C	040C0920-7P6	040C0920-7P5L
	так	040C0920-7ES3	040C0920-7EP4	040C0920-7EP4C	040C0920-7EP5C	040C0920-7EP6	040C0920-7EP5L
100	ні	040C0920-1S3	040C0920-1P4	040C0920-1P4C	040C0920-1P5C	040C0920-1P6	040C0920-1P5L
	так	040C0920-1ES3	040C0920-1EP4	040C0920-1EP4C	040C0920-1EP5C	040C0920-1EP6	040C0920-1EP5L

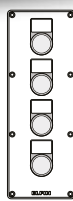
Корпуси з алюмінію з гвинтами кріплення кришки М4

Корпуси порожні з отворами

Для замовлення **непофарбованого** корпусу, додавайте в кінці артикулу літеру «N» - лише для корпусів без отворів!

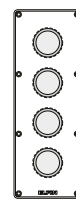
92 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	4 отвори Ø 22
70	ні	040C0926-7	040C0926-7P4
	так	040C0926-7E	040C0926-7EP4
100	ні	040C0926-1	040C0926-1P4
	так	040C0926-1E	040C0926-1EP4



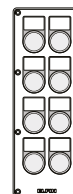
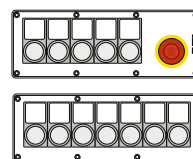
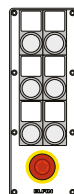
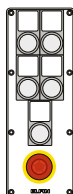
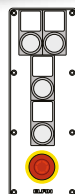
4 отвори Ø 30

040C0926-7S4
040C0926-7ES4
040C0926-1S4
040C0926-1ES4



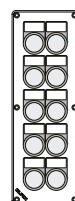
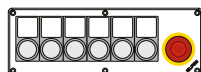
Більше виконань - у каталозі New Elfin

92 x 257 мм



Висота, мм	Кабельні вводи	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22
70	ні	040C0926-7P5C	040C0926-7P6C	040C0926-7P7C	040C0926-7P6LC	040C0926-7P7L	040C0926-7P8
	так	040C0926-7EP5C	040C0926-7EP6C	040C0926-7EP7C	040C0926-7EP6LC	040C0926-7EP7L	040C0926-7EP8
100	ні	040C0926-1P5C	040C0926-1P6C	040C0926-1P7C	040C0926-1P6LC	040C0926-1P7L	040C0926-1P8
	так	040C0926-1EP5C	040C0926-1EP6C	040C0926-1EP7C	040C0926-1EP6LC	040C0926-1EP7L	040C0926-1EP8

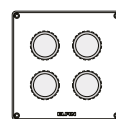
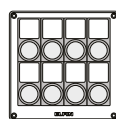
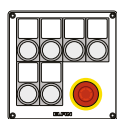
92 x 265 мм



Висота, мм	Кабельні вводи	7 отворів Ø 22	10 отворів Ø 22
70	ні	040C0926-7P7LC	040C0926-7P10
	так	040C0926-7EP7LC	040C0926-7EP10
100	ні	040C0926-1P7LC	040C0926-1P10
	так	040C0926-1EP7LC	040C0926-1EP10



152 x 152 мм

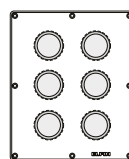
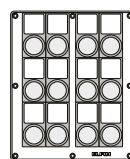
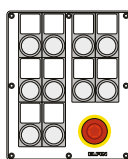
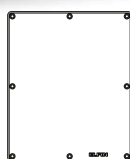


Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	4 отвори Ø 30
70	ні	040C1515-7	040C1515-7P7C	040C1515-7P8	040C1515-7S4
	так	040C1515-7E	040C1515-7EP7C	040C1515-7EP8	040C1515-7ES4
100	ні	040C1515-1	040C1515-1P7C	040C1515-1P8	040C1515-1S4
	так	040C1515-1E	040C1515-1EP7C	040C1515-1EP8	040C1515-1ES4



Більше виконань - у каталозі New Elfin

170 x 205 мм



Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	11 отворів Ø 22	12 отворів Ø 22	6 отвори Ø 30
70	ні	040C1720-7	040C1720-7P11C	040C1720-7P12	040C1720-7S6
	так	040C1720-7E	040C1720-7EP11C	040C1720-7EP12	040C1720-7ES6
100	ні	040C1720-1	040C1720-1P11C	040C1720-1P12	040C1720-1S6
	так	040C1720-1E	040C1720-1EP11C	040C1720-1EP12	040C1720-1ES6



Корпуси порожні з отворами

230 x 205 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	17 отворів Ø 22	18 отворів Ø 22	9 отворів Ø 30
80	ні	040C2320-8	040C2320-8P17C	040C2320-8P18	040C2320-8S9
	так	040C2320-8E	040C2320-8EP17C	040C2320-8EP18	040C2320-8ES9
100	ні	040C2320-1	040C2320-1P17C	040C2320-1P18	040C2320-1S9
	так	040C2320-1E	040C2320-1EP17C	040C2320-1EP18	040C2320-1ES9



230 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	20 отворів Ø 22
80	ні	040C2325-8	040C2325-8P20C
	так	040C2325-8E	
100	ні	040C2325-1	040C2325-1P20C
	так	040C2325-1E	

Більше виконань корпусів без отворів - у каталозі New Elfin



230 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	21 отвір Ø 22	23 отвори Ø 22	24 отвори Ø 22	12 отворів Ø 30
80	ні	040C2325-8P21	040C2325-8P23C	040C2325-8P24	040C2325-8S12
	так		040C2325-8EP23C	040C2325-8EP24	040C2325-8ES12
100	ні	040C2325-1P21	040C2325-1P23C	040C2325-1P24	040C2325-1S12
	так		040C2325-1EP23C	040C2325-1EP24	040C2325-1ES12

Корпуси з алюмінію з гвинтами кріплення кришки M5

	Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	36 отворів Ø 22
320 x 265 мм	125	ні	040C3226-12	040C3226-12P36
		так	040C3226-12N	
320 x 400 мм	130	ні	040C4032-13	
		так	040C4032-13N	
480 x 400 мм	160	ні	040C4840-16	
		так	040C4840-16N	



Приладдя

Тип	Артикул
	Ручка 100 мм 040MM100
	Ручка 150 мм 040MM150
	Чорна ручка, 112 мм 080M112
	Червона ручка, 139 мм 080M139
	Система для настінного монтажу 080SP
	Кронштейн кріплення на стовп 040FT

Тип	Артикул
	Петлі для дверцят 040CF
	Петлі для навісу 010S25
	Заглушка 040TTP
	Заглушка 040TTPN
	Заглушка RAL 7016 040TTPGR
	Заглушка Ø30 мм 030CP
	DIN-рейка TS 35, 160 мм 040G3516
	DIN-рейка TS 35, 220 мм 040G3522
	DIN-рейка пластик, 2000 мм 010GDP

040

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

kvk-electro.com.ua - New Elfin

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM

Корпуси з алюмінію нахилені

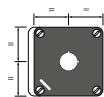
Для замовлення **непофарбованого** корпусу, додавайте в кінці артикулу літеру «EN» - лише для корпусів без отворів!

85 x 85 мм



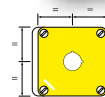
Порожній

040L0808-8E



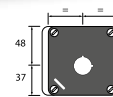
1 отвір Ø 22

040L0808-8EP1C



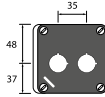
1 отвір Ø 22

040L0808-8EGP1



1 отвір Ø 22

040L0808-8EP1



2 отвори Ø 22

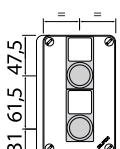
040L0808-8EP2

85 x 140 мм



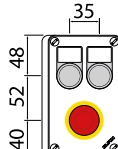
Порожній

040L0814-8E



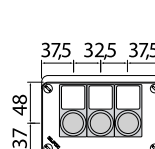
2 отвори Ø 22

040L0814-8EP2



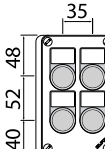
3 отвори Ø 22

040L0814-8EP3C



3 отвори Ø 22

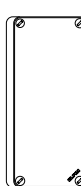
040L0814-8EP3L



4 отвори Ø 22

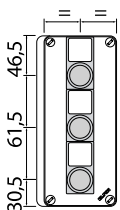
040L0814-8EP4

85 x 200 мм



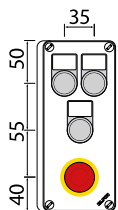
Порожній

040L0820-8E



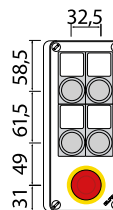
3 отвори Ø 22

040L0820-8EP3



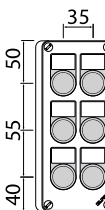
4 отвори Ø 22

040L0820-8EP4C



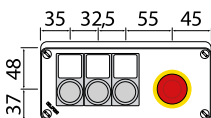
5 отворів Ø 22

040L0820-8EP5C



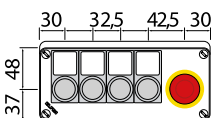
6 отворів Ø 22

040L0820-8EP6



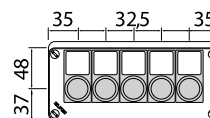
4 отвори Ø 22

040L0820-8EP4LC



5 отворів Ø 22

040L0820-8EP5LC



5 отворів Ø 22

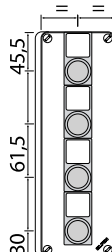
040L0820-8EP5L

85 x 260 мм



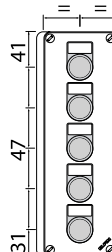
Порожній

040L0826-8E



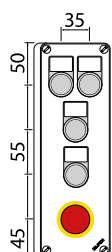
4 отвори Ø 22

040L0826-8EP4



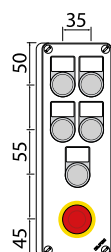
5 отворів Ø 22

040L0826-8EP5



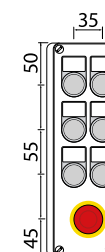
5 отворів Ø 22

040L0826-8EP5C



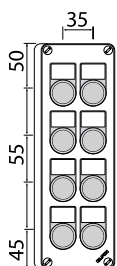
6 отворів Ø 22

040L0826-8EP6C



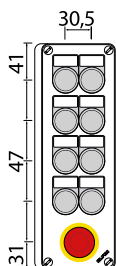
7 отворів Ø 22

040L0826-8EP7C



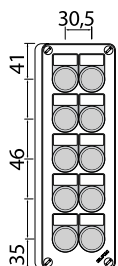
8 отворів Ø 22

040L0826-8EP8



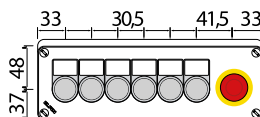
9 отворів Ø 22

040L0826-8EP9C



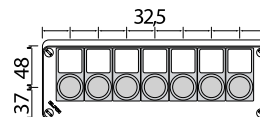
10 отворів Ø 22

040L0826-8EP10



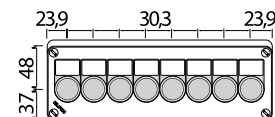
7 отворів Ø 22

040L0826-8EP7LC



7 отворів Ø 22

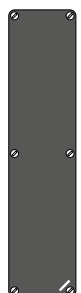
040L0826-8EP7L



8 отворів Ø 22

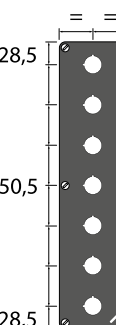
040L0820-8EP8L

85 x 360 мм



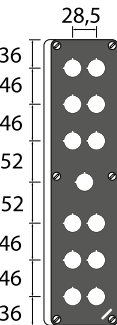
Порожній

040L0836-8E



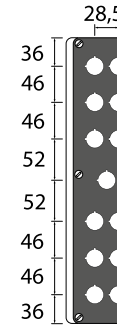
7 отворів Ø 22

040L0836-8EP7



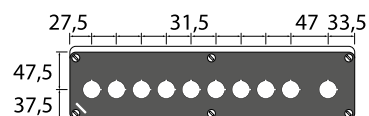
13 отворів Ø 22

040L0836-8EP13



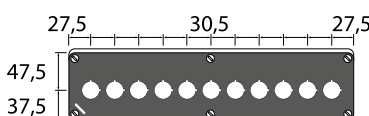
13 отворів Ø 22

040L0836-8EP13



10 отворів Ø 22

040L0836-8EP10L



11 отворів Ø 22

040L0836-8EP11L

Корпуси з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030

Серія 080 - Корпуси з термопластиків

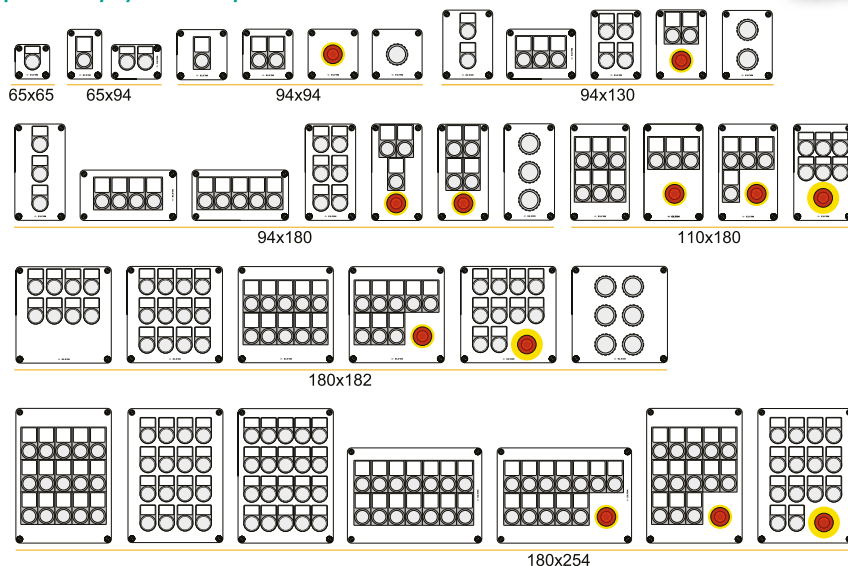
Корпуси з пластиків

Матеріал:

- ABS, IP 65, -25° - +50°
- полістирол, IP 66, -25°C ÷ +40°C
- полікарбонат посилений скловолокном, IP 66, -35°C ÷ +80°C
- поліестер, IK 09, -30°C ÷ +120°C

Асортимент корпусів з пластиків, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin або запитуйте в нашому офісі

Варіанти корпусів з отворами*



Корпуси з ABS

- IP 65
- -25° - +50°
- з місцями, передбаченими маркування: 22x22 мм
- порожні або оснащені*

Асортимент корпусів з пластиків, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin або запитуйте в нашому офісі



85x85x62 мм	85x85x62 мм	85x85x62 мм	85x114x62 мм	85x154x62 мм	85x194x62 мм	85x234x62 мм	85x274x62 мм
1 отвір Ø 22, з піддашком за захисту кнопки	1 отвір Ø 22	1 отвір Ø 22	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22
080CA0808-6GP1E	080CA0808-6GP1	080CA0808-6P1	080CA0811-6P2	080CA0815-6P3	080CA0819-6P4	080CA0823-6P5	080CA0827-6P6

Модульні системи керування для потенційно небезпечних умов Серія 060 - Пульти, пости, педалі керування

Системи керування, варіанти та комбінації



Пульти, педалі керування

Пульти керування обома руками, алюміній

	Комплектація	Артикул
		060CL2MA
	Комплектація	Артикули
		060C2MA
	Комплектація	Артикули
		060C2MGR
	Корпус пульта порожній	060C2M
	Пластина для монтажу пристроїв	060PC

Пульт керування однією рукою, алюміній

	Комплектація	Артикул
		060MP2GR

Педалі керування, алюміній

	Функції	Артикули
	2-позиційна, з важелем безпеки Без кришки	060PPLA11 060PA11

	Комплектація	Артикули
		060P2MA
	Набір гвинтів для монтажу	060VCE
	Комплектація	Артикули
		060P2MGR
	Корпус пульта порожній	060P2M
	Пластини для монтажу пристроїв 3 отворами Порожня	060PP2MF 060PP2MN

Педалі керування, пластик

	Функції	Артикули
	2-позиційна, з важелем безпеки, сіра Без кришки, червона	060PPLT11 060PT11
	3-позиційна, 1-я - важіль безпеки, сіра	060PP3PT22

Компоненти системи керування

Модульна система фіксації пультів керування

	Елемент фіксації прямокутний	060GCO
	Елемент діагональний	060GCI
	Кутова муфта	060GCA
	Елемент фіксації круговий поворотний	060GRO
	Поворотна / квадратна муфта	060GRD
	Поворотна кутова муфта	060GRA
	Поворотна система з внутрішнім Ø23	060GSR

Система тримачів, алюміній

	Стовпчик з отворами, довжина 650 мм	060C6
	Стовпчик з отворами, довжина 770 мм	060C8E
	Стовпчик без отворів, довжина 2000 мм	060C2000
	Тримач з отворами, довжина 260 мм	060B2
	Тримач з отворами, довжина 550 мм	060B5
	Тримач з отворами, довжина 840 мм	060B8
	Баз для встановлення стовпчиків	060BC
	Набір колес для бази	060KR

Система тримачів, алюміній

	Штатив (база та стовбчик) для встановлення, наприклад, пульта керування обома руками	060SP2M
	Набір колес та кріплення для мобільності пульта	060SMS
	Плата для фіксації стовбчиків та тримачів	060PAC
	Поворотний механізм для тримачів	060SB
	Шарнірне з'єднання для тримачів	060SRBO
	Приклад: поворотний механізм з тримачем, 500 мм	060B2 + 2x060SB
	Приклад: поворотний механізм з тримачем, 700 мм	060B5 + 2x060SB
	Приклад: поворотний механізм з тримачем, 1000 мм	060B8 + 2x060SB
	Плата для встановлення пульта, з регулюванням місцезнаходження	060PRBO

Акcesуари

	Тримач пристрою керування	060SOG
	Система захисту	020SE
	Набір для підключення педаль, коробка 85x140 мм та 3'єднувальні втулки	060KC
	Акcesуари для педаль: мікровимикачі 2 шт. та система фіксації	060KM11
	Мікровимикач додатковий	060M11

Переносні пульти

Пульт переносний модульної системи

	Корпус пульта переносного виконаний з термопластику, пластина для монтажу пристроїв керування - алюміній. Рівень захисту 66	060PMG
	Елемент для кріплення на стіну, матеріал - метал	060SFP
	Гак для тримання кабелю або пульта (за ремінь), матеріал - метал	060SFC
	Ремінь для вішання пульта на гачок, руку тощо 25x1500 мм	010CT25
	Монтажна пластина з магнітом	060PFM
	Плата для пристроїв керування, алюміній	060PPM

Пульти переносні Оснащені

2 кнопки та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.конт.	
кнопки звичайної дії	060PM2S1
кнопки подвійної дії	060PM2S2
4 кнопки та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.конт.	
кнопки звичайної дії	060PM4S1
кнопки подвійної дії	060PM4S2
6 кнопок та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.конт.	
кнопки звичайної дії	060PM6S1
кнопки подвійної дії	060PM6S2
8 кнопок та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.конт.	
кнопки звичайної дії	060PM8S1
кнопки подвійної дії	060PM8S2

Порожні

Пульт 3 отвори	060PM3
Пульт 5 отворів	060PM5
Пульт 7 отворів	060PM7

Долонні кнопки

- Виготовлені з ударостійкого термопластику. Можуть бути використані у середовищах з підвищеною вологістю або корозією
- Площа штовхача 42 см², для натиску долонею, ліктем, коліном тощо

Звичайні



З підсвічуванням



Асортимент долонних кнопок, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin

Системи безпеки при роботі у внутрішньошафному просторі

Серія 050 - Сигнальні пристрої, кінцеві вимикачі, світильники тощо

Сигнальні пристрої

- встановлення в однофазних мережах напругою 110-400 В та трифазних з нейтраллю або без напруги 220 - 690 В
- Спрацьовування від сигналу кінцевого вимикача
- Додаткові контакти для керування допоміжними ланцюгами:
 - звукової сигналізації
 - вентиляції шафи
 - кондиціювання
 - освітлення
- Трипозиційні кінцеві вимикачі дозволяють активувати допоміжні ланцюги вручну - за відчинених дверей



Асортимент сигнальних пристроїв, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin

Кінцеві вимикачі

- Двополюсні з двополюсним роз'ємом для підключення до світильників
- Триполюсні з різним набором контактів
- З блокуванням, для додаткових та допоміжних ланцюгів



Асортимент кінцевих вимикачів, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin

Світильники

- Фіксованого або переносного монтажу
- Керування від кінцевих вимикачів або вручну
- Комбінації з Schuko розетками
- Підключення: безпосереднє або до розетки Schuko з монтажем на 35 мм DIN-рейку



- люмінесцентні лампи:
 - напругою 110-240 В AC або 24 В AC/DC
 - потужність 8, 13 и 21 Вт
- лампи розжарювання:
 - напругою 250 В
 - потужністю 60 Вт
 - встановлення у цоколь E27
- світлодіодні лампи

Асортимент світильників, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin

Світильники «світлофори»

- для ламп з цоколем BA 15 D максимальної потужності 10 Вт
- клас вогнестійкості VO
- рівень захисту IP 44

- Модульна система:
 - плафони 6 кольорів
 - можливість встановлення: від 1 до 6 плафонів у довільній комбінації на висоту до 400 мм



Пристрої підтримання клімату

Антиконденсатні підігрівачі

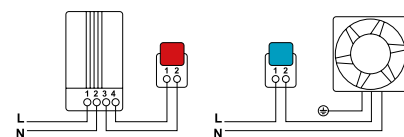
- температура повітря, що виходить 86°C, 120°C та 145°C



Асортимент антиконденсатних підігрівачів, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin

Термостати

- Робота на вмикання або вимикання нагріву чи охолодження



Контакт замикається	t° вимикання	Артикул
+15° C	+5° C	050TNC5
+25° C	+15° C	050TNC15

Контакт розмикається	t° вмикання	Артикул
+35° C	+25° C	050TNO35
+50° C	+40° C	050TNO50
+60° C	+50° C	050TNO60

Високоприцевісні контактори

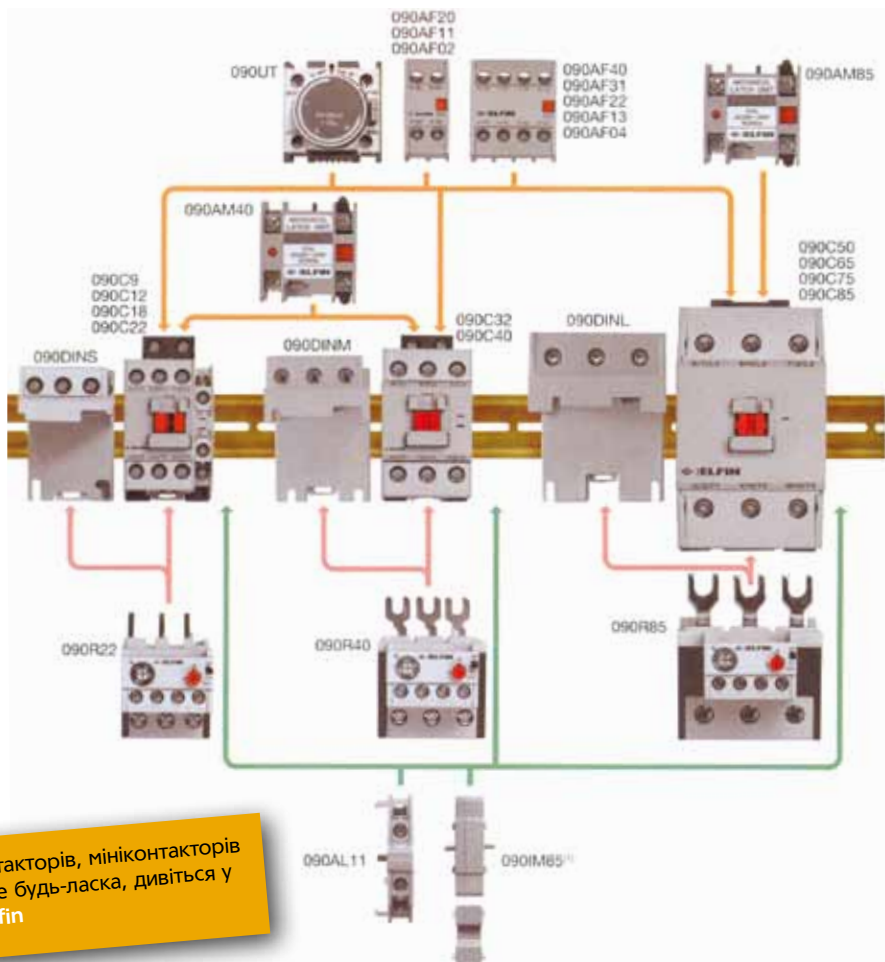
Довговічність:

- Механічна – 15 млн. циклів
- Електрична – 2,5 млн. циклів
- **Модульна конструкція** дозволяє встановити додаткові блоки:

- теплові реле на струм 0,1 – 800 А
- додаткові контакти миттєвої дії або із затимкою спрацювання
- з механічною заціпкою для імпульсного керування
- з витримкою часу на замикання та розмикання 1 – 30 с
- з RC-ланцюгом для гасіння кидків напруги



- номінальний струм силових контактів 6-800 А
- номінальна напруга котушки 24 - 400 В AC та 12 - 110 В DC



Асортимент контакторів, мініконтакторів та теплових реле будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin

Автомати захисту електродвигунів

- Здатність вимикання при короткому замиканні 20, 25, 50 та 100 кА
- 3 електромагнітним та тепловим розчеплювачами з діапазоном установок від 0,1 до 100 А
- Додаткові модулі:
- незалежний розчеплювач на 24, 127, 240, 400 та 440 В
- розчеплювач мінімальної напруги
- додаткові контакти фронтального або бокового (зліва або справа) монтажу



Асортимент автоматів захисту електродвигунів будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin



WALTHER-WERKE

FORTSCHRITT SEIT 1897

Фердинанд Вальтер заснував своє підприємство у 1897 р. у м.Гримма під Лейпцигом. Сьогодні фірма розташована у центрі Німеччини та Європи – місті Айзенберг, поміж Маннахаймом та Кайзерслаутерном. На підприємствах Walther працює понад 350 співробітників.

Дочірнє підприємство Bosesker вже понад 75 років займається виробництвом розподільчих щитів та трансформаторних підстанцій.

Торгові представництва більш ніж у 60 країнах гарантують сучасний та оптимальний сервіс на місцях.

Walther приймає активну участь та грає провідні ролі при розробці важливих стандартів.



ЗМІСТ

Новини, інновації		Нова генерація CEE-пристроїв	Новинки	158
		Нова генерація Procon-пристроїв (опис)	Новинки	172
Силові роз'єми CEE-типу		CEE-розетки на кабель, на стіну, у панель - IP 44 Розетки Schuko		161
		CEE-штекери на кабель, на стіну, у панель - IP 44		164
		CEE-розетки на кабель, на стіну, у панель - IP 67		165
		CEE-штекери на кабель, на стіну, у панель - IP 67		167
		CEE-розетки на стіну з вимикачем та блокуванням IP 44		168
		CEE-розетки на стіну з вимикачем та блокуванням IP 67		169
		CEE-розетки та штекери спеціального призначення		170
		CEE-розетки та штекери на 200-400 A (опис)	Новинки	170
Суміщені роз'єми CEPro		CEPro - суміщені роз'єми для силових ланцюгів і ланцюгів керування (опис)		171
Корпуси, шафи, розподільювачі		Види корпусів та щитів, оснащені - опис		171
Кабельні молсти		Кабельні мости	Новинки	171
Багатополюсні роз'єми PROCON		Нова генерація Procon-пристроїв (опис)		172
		PROCON - Контактні вставки		174
		PROCON - Контакти		175
		PROCON - Корпуси з алюмінію		176
		PROCON - Захисні кришки: алюмінієві та пластикові		178
		PROCON - Корпуси та кришки з пластику		179
		PROCON - Приладдя, інструмент, аксесуари		180
		PROCON - Спеціальні серії (опис)		180
Станції та компоненти для електромобілів - E-mobility		E-mobility - шафи та станції для заряджання (опис)		181



Силові роз'єми типу CEE

ТАК ВИГЛЯДАЄ ПРОГРЕС

NEO - нове покоління CEE-роз'ємів

Новинки



Ще у 1960-х роках Walther викликав загальний інтерес своїм проектом для міжнародної стандартизації круглих з'єднувачів (IEC 60309), що були відомі на той момент як CEE17. Сьогодні, через 50 років, компанія з Айзенбергу, після обговорень з користувачами та діловими партнерами, підготувала пропозицію для розробки нового покоління штекерних пристроїв для задоволення сьогоденних та майбутніх вимог.

Було розроблено три варіанти:

NEO
C l a s s i c

Класичне виконання

Традиційне виконання із зовнішнім розвантаженням натягу при мінімально можливих розмірах.

NEO
O n e - T o u c h

Професійне виконання

Для професійного використання. Оптимізовані для швидкої зборки та повторного підключення, максимальна експлуатаційна безпека.

NEO
I P D

Майбутнє виконання

Застосування, що орієнтоване на майбутнє. Розроблені для IoT додатків зі збором та передачею даних.

CEE NEO РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ

- 16 A, 5 полюсів
- корпус тримає контакти з PA 66

- виконання CC - пружинне підключення
- виконання SK - гвинтове підключення
- виконання 01 - пружинне підключення швидкого монтажу
- виконання PH - фазоінвертор



3 P + N + E

110 В
50 - 60 Гц

5п.
4г

230 В
50 - 60 Гц

5п.
9г

400 В
50 - 60 Гц

5п.
6г

690 В
50 - 60 Гц

5п.
5г

500 В
50 - 60 Гц

5п.
7г

Розетки настінні, IP 54



FW110504CC FW110509CC FW110506CC FW110505CC FW110507CC
FW110504SK FW110509SK FW110506SK FW110505SK FW110507SK



FW111504CC FW111509CC FW111506CC FW111505CC FW111507CC
FW111504SK FW111509SK FW111506SK FW111505SK FW111507SK
FW11150401 FW11150901 FW11150601 FW11150501 FW11150701



FW112506CC
FW112506SK

Розетки настінні, IP 67



FW119504CC FW119509CC FW119506CC FW119505CC FW119507CC
FW119504SK FW119509SK FW119506SK FW119505SK FW119507SK
FW11950401 FW11950901 FW11950601 FW11950501 FW11950701



3 P + N + E

110 В
50 - 60 Гц

5п.
4г

230 В
50 - 60 Гц

5п.
9г

400 В
50 - 60 Гц

5п.
6г

690 В
50 - 60 Гц

5п.
5г

500 В
50 - 60 Гц

5п.
7г

Штекери на кабель, IP 54



FW210504CC FW210509CC FW210506CC FW210505CC FW210507CC
FW210504SK FW210509SK FW210506SK FW210505SK FW210507SK



FW211504CC FW211509CC FW211506CC FW211505CC FW211507CC
FW211504SK FW211509SK FW211506SK FW211505SK FW211507SK
FW211504PH FW211509PH FW211506PH FW211505PH FW211507PH



Штекери на кабель, IP 67



FW218504CC FW218509CC FW218506CC FW218505CC FW218507CC
FW218504SK FW218509SK FW218506SK FW218505SK FW218507SK
FW218504PH FW218509PH FW218506PH FW218505PH FW218507PH



FW219504CC FW219509CC FW219506CC FW219505CC FW219507CC
FW219504SK FW219509SK FW219506SK FW219505SK FW219507SK

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

kvk-electro.com.ua - Walther

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL-SYSTEM



Силові роз'єми типу CEE



110 В
50 - 60 Гц

5п.
4r

230 В
50 - 60 Гц

5п.
9r

400 В
50 - 60 Гц

5п.
6r

690 В
50 - 60 Гц

5п.
5r

500 В
50 - 60 Гц

5п.
7r

3 P + N + E

Розетки на кабель, IP 54



FW310504CC FW310509CC FW310506CC FW310505CC FW310507CC
FW310504SK FW310509SK FW310506SK FW310505SK FW310507SK



FW311504CC FW311509CC FW311506CC FW311505CC FW311507CC
FW311504SK FW311509SK FW311506SK FW311505SK FW311507SK

Розетки на кабель, IP 67



FW318504CC FW318509CC FW318506CC FW318505CC FW318507CC
FW318504SK FW318509SK FW318506SK FW318505SK FW318507SK



FW319504CC FW319509CC FW319506CC FW319505CC FW319507CC
FW319504SK FW319509SK FW319506SK FW319505SK FW319507SK

Розетки у панель, IP 54



FW410504CC FW410509CC FW410506CC FW410505CC FW410507CC
FW410504SK FW410509SK FW410506SK FW410505SK FW410507SK



FW411504CC FW411509CC FW411506CC FW411505CC FW411507CC
FW411504SK FW411509SK FW411506SK FW411505SK FW411507SK



FW510504CC FW510509CC FW510506CC FW510505CC FW510507CC
FW510504SK FW510509SK FW510506SK FW510505SK FW510507SK



FW513504CC FW513509CC FW513506CC FW513505CC FW513507CC
FW513504SK FW513509SK FW513506SK FW513505SK FW513507SK

Розетки у панель, IP 67



FW418504CC FW418509CC FW418506CC FW418505CC FW418507CC
FW418504SK FW418509SK FW418506SK FW418505SK FW418507SK



FW419504CC FW419509CC FW419506CC FW419505CC FW419507CC
FW419504SK FW419509SK FW419506SK FW419505SK FW419507SK



FW519504CC FW519509CC FW519506CC FW519505CC FW519507CC
FW519504SK FW519509SK FW519506SK FW519505SK FW519507SK



FW518504CC FW518509CC FW518506CC FW518505CC FW518507CC
FW518504SK FW518509SK FW518506SK FW518505SK FW518507SK



110 В
50 - 60 Гц

5п.
4r

230 В
50 - 60 Гц

5п.
9r

400 В
50 - 60 Гц

5п.
6r

690 В
50 - 60 Гц

5п.
5r

500 В
50 - 60 Гц

5п.
7r

3 P + N + E

Штекери у панель, IP 54



FW610504CC FW610509CC FW610506CC FW610505CC FW610507CC
FW610504SK FW610509SK FW610506SK FW610505SK FW610507SK
FW610504PH FW610509PH FW610506PH FW610505PH FW610507PH



FW611504CC FW611509CC FW611506CC FW611505CC FW611507CC
FW611504SK FW611509SK FW611506SK FW611505SK FW611507SK
FW611504PH FW611509PH FW611506PH FW611505PH FW611507PH



FW710504CC FW710509CC FW710506CC FW710505CC FW710507CC
FW710504SK FW710509SK FW710506SK FW710505SK FW710507SK
FW710504PH FW710509PH FW710506PH FW710505PH FW710507PH



FW711504CC FW711509CC FW711506CC FW711505CC FW711507CC
FW711504SK FW711509SK FW711506SK FW711505SK FW711507SK
FW711504PH FW711509PH FW711506PH FW711505PH FW711507PH



FW713504CC FW713509CC FW713506CC FW713505CC FW713507CC
FW713504SK FW713509SK FW713506SK FW713505SK FW713507SK
FW713504PH FW713509PH FW713506PH FW713505PH FW713507PH



FW714504CC FW714509CC FW714506CC FW714505CC FW714507CC
FW714504SK FW714509SK FW714506SK FW714505SK FW714507SK
FW714504PH FW714509PH FW714506PH FW714505PH FW714507PH

Штекери у панель, IP 67



FW619504CC FW619509CC FW619506CC FW619505CC FW619507CC
FW619504SK FW619509SK FW619506SK FW619505SK FW619507SK
FW619504PH FW619509PH FW619506PH FW619505PH FW619507PH



FW717504CC FW717509CC FW717506CC FW717505CC FW717507CC
FW717504SK FW717509SK FW717506SK FW717505SK FW717507SK
FW717504PH FW717509PH FW717506PH FW717505PH FW717507PH



FW718504CC FW718509CC FW718506CC FW718505CC FW718507CC
FW718504SK FW718509SK FW718506SK FW718505SK FW718507SK
FW718504PH FW718509PH FW718506PH FW718505PH FW718507PH



FW719504CC FW719509CC FW719506CC FW719505CC FW719507CC
FW719504SK FW719509SK FW719506SK FW719505SK FW719507SK
FW719504PH FW719509PH FW719506PH FW719505PH FW719507PH



FW719504CC FW719509CC FW719506CC FW719505CC FW719507CC
FW719504SK FW719509SK FW719506SK FW719505SK FW719507SK
FW719504PH FW719509PH FW719506PH FW719505PH FW719507PH



FW719504CC FW719509CC FW719506CC FW719505CC FW719507CC
FW719504SK FW719509SK FW719506SK FW719505SK FW719507SK
FW719504PH FW719509PH FW719506PH FW719505PH FW719507PH

NEO IPD

CEE-роз'єм NEO IPD є системним компонентом Intelligent Power Distribution // IPD від WALTHER-WERKE.

Виготовлені подовжувачі містять вбудовану у роз'єм плату з Bluetooth-функцією.

NEO IPD-BTS: при під'єднанні штекера подається напруга на плату та встановлюється зв'язок із вищевстановленою системою IPD завдяки Bluetooth та GSM. Якщо живлення переривається не за планом, у IPD-порталі ініціюються визначені дії (наприклад, лист у службу безпеки, увімкнення аварійної сигналізації тощо).

NEO IPD-BTT: для забезпечення максимальної експлуатаційної безпеки, ця версія оснащена датчиком температури, наприклад, 60°C, світлодіодне кільце роз'єму почне блимати, сигналізуючи про нештатну ситуацію та передаючи одночасно повідомлення на IPD-портал.

Інші функції, такі як: зазначення напрямку повороту, моніторинг нульового та захисного дровів - у процесі планування.

Новинки



Силові роз'єми типу CEE

CEEtyp РОЗЕТКИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка настінна (нахил - 75°) з гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху *



16	3 пол.	110 304	110 306	110 309	-	-
32	3 пол.	130 304	130 306	130 309	-	-
16	4 пол.	110 404	110 409	110 406	110 407	110 410
32	4 пол.	130 404	130 409	130 406	130 407	130 410
16	5 пол.	110 504	110 509	110 Ni	-	-
32	5 пол.	130 504	130 509	130 Ni	-	-

з пружинним затиском провідників, IP 44

16	5 пол.	110 504 SL	110 509 SL	110 SL	-	-
32	5 пол.	130 504 SL	130 509 SL	130 SL	-	-

Розетка настінна з додатковим простором, з гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху та низу



16	3 пол.	111 304	111 306	111 309	-	-
32	3 пол.	131 304	131 306	131 309	-	-
16	4 пол.	111 404	111 409	111 406	111 407	111 410
32	4 пол.	131 404	131 409	131 406	131 407	131 410
16	5 пол.	111 504	111 509	111 Ni	-	-
32	5 пол.	131 504	131 509	131 Ni	-	-

з пружинним затиском провідників, IP 44

16	5	-	-	111 SL	-	-
----	---	---	---	---------------	---	---

Мінікомбінація настінна - розетки 1 x CEE и 1 x Schuko, IP 44



16	3 пол.	-	114 306 SL	-	-	-
32	3 пол.	-	134 306	-	-	-
16	5 пол.	-	-	114	-	-
32	5 пол.	-	-	134	-	-

із запобіжником 6,3 А розетки Schuko

16	3 пол.	-	115 306 SL	-	-	-
32	3 пол.	-	135 306	-	-	-
16	5 пол.	-	-	115 Ni	-	-
32	5 пол.	-	-	135 Ni	-	-

З пружинним затиском провідників, IP 44

16/32	5 пол.	111 504 SL	111 509 SL	114 SL	-	-
16/32	5 пол.	131 504 SL	131 509 SL	115 SL	-	-

Розетка настінна зі збільшеним простором, IP 44



63	3	163 304	163 306	163 309	163 407	163 410
63	4	163 404	163 409	163 406		
63	5	163 504	163 509	163		

Більше типів розеток - запитуйте в нашому офісі

Зазначені тут розетки на 63 А можуть поставлятися з керуючим контактом. Для цього необхідно після коду додати літеру «Р».

Виконання на 125 А дивіться далі.

РОЗЕТКИ SCHUKO

■ 230 В, 16 А, 3 полюси



Пружинні затискачі, панельна, IP 54



Гвинтові затискачі, панельні, IP 44



Гвинтові затискачі, панельні, IP 44



Гвинтові затискачі, панельна, IP 44



Гвинтові затискачі, настінна, IP 44



Гвинтові затискачі, IP 44

10 003 (синя)

10 003 AA (синя)

10 001 (сіра)

10 005 (синя)

10 006 (сіра)

10 004 (сіра)

10 007 (сіра)

10 008 (сіра)

CEEtyp РОЗЕТКИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
2 P+E	3	3п. 4р.	3п. 6р.	3п. 9р.	3п. 7р.	3п. 10р.
3 P+E	4	4п. 4р.	4п. 9р.	4п. 6р.	4п. 7р.	4п. 10р.
3 P+N+E	5	5п. 4р.	5п. 9р.	5п. 6р.	5п. 7р.	5п. 10р.

Розетка кабельна з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



330

16	3 пол.	310 304	310 306	310 309	-	-
32	3 пол.	330 304	330 306	330 309	-	-
63	3 пол.	360 304	360 306	360 309	-	-
16	4 пол.	310 404	310 409	310 406	310 407	310 410
32	4 пол.	330 404	330 409	330 406	330 407	330 410
63	4 пол.	360 404	360 409	360 406	360 407	360 410
16	5 пол.	310 504	310 509	310	-	-
32	5 пол.	330 504	330 509	330	-	-
63	5 пол.	360 504	360 509	360 Ni	-	-

із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 44

32	3	330 304 SL	330 306 SL	330 309 SL	-	-
16	4 пол.	310 404 SL	310 409 SL	310 406 SL	310 407 SL	310 410 SL
32	4 пол.	330 404 SL	330 409 SL	330 406 SL	330 407 SL	330 410 SL
16	5 пол.	310 504 SL	310 509 SL	310 SL	-	-
32	5 пол.	330 504 SL	330 509 SL	330 SL	-	-

Розетка кабельна із сальником-раструбом, з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



331

16	3 пол.	311 304	311 306	311 309	-	-
32	3 пол.	331 304	331 306	331 309	-	-
63	3 пол.	361 304	361 306	361 309	-	-
16	4 пол.	311 404	311 409	311 406	311 407	311 410
32	4 пол.	331 404	331 409	331 406	331 407	331 410
63	4 пол.	361 404	361 409	361 406	361 407	361 410
16	5 пол.	311 504	311 509	311 Ni	-	-
32	5 пол.	331 504	331 509	331 Ni	-	-
63	5 пол.	361 504	361 509	361 Ni	-	-

Розетка панельна пряма з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



430

16	3 пол.	410 304	410 306	410 309	-	-
32	3 пол.	430 304	430 306	430 309	-	-
63	3 пол.	460 304	460 306	460 309	-	-
16	4 пол.	410 404	410 409	410 406	410 407	410 410
32	4 пол.	430 404	430 409	430 406	430 407	430 410
63	4 пол.	460 404	460 409	460 406	460 407	460 410
16	5 пол.	410 504	410 509	410 Ni	-	-
32	5 пол.	430 504	430 509	430 Ni	-	-
63	5 пол.	460 504	460 509	460 Ni	-	-
16	5 пол.	410 504 SL	410 509 SL	410 SL	-	-
32	5 пол.	430 504 SL	430 509 SL	430 SL	-	-

Розетка панельна пряма із складеним корпусом, з гвинтовим затиском провідників, IP 44



431706

16	3 пол.	411 304	411 306	411 309	-	-
32	3 пол.	431 304	431 306	431 309	-	-
16	4 пол.	411 404	411 409	411 406	411 407	411 410
32	4 пол.	431 404	431 409	431 406	431 407	431 410
16	5 пол.	411 504	411 509	411	-	-
32	5 пол.	431 504	431 509	431	-	-

Є виконання з нікельованими контактами - позначка Ni

* - є виконання на 125 А, лише у герметичному виконанні IP 67 (далі)

CEEтип РОЗЕТКИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц			230 В 50 - 60 Гц			400 В 50 - 60 Гц			500 В 50 - 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц		
		3п. 4р	4п. 4р	5п. 4р	3п. 6р	4п. 9р	5п. 9р	3п. 9р	4п. 6р	5п. 6р	3п. 7р	4п. 7р	5п. 7р	3п. 10р	4п. 10р	5п. 10р

Розетка панельна нахилена (нахил - 15°) з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



530

16	3 пол.	510 304	510 306	510 309	-	-
32		530 304	530 306	530 309	-	-
63		560 304	560 306	560 309	-	-
16	4 пол.	510 404	510 409	510 406	510 407	510 410
32		530 404	530 409	530 406	530 407	530 410
63		560 404	560 409	560 406	560 407	560 410
16	5 пол.	510 504	510 509	510 Ni	-	-
32		530 504	530 509	530 Ni	-	-
63		560 504	560 509	560 Ni	-	-
16	5 пол.	510 504 SL	510 509 SL	510 SL	-	-
32		530 504 SL	530 509 SL	530 SL	-	-

Є виконання з нікельованими контактами - позначка Ni

Розетка панельна нахилена (нахил - 80°) з гвинтовим затиском провідників, IP 44



534

16	3 пол.	514 304	514 306	514 309	-	-
32		534 304	534 306	534 309	-	-
63		564 304	564 306	564 309	-	-
16	4 пол.	514 404	514 409	514 406	514 407	514 410
32		534 404	534 409	534 406	534 407	534 410
63		564 404	564 409	564 406	564 407	564 410
16	5 пол.	514 504	514 509	514	-	-
32		534 504	534 509	534	-	-
63		564 504	564 509	564	-	-

CEEтип ШТЕКЕРИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц			230 В 50 - 60 Гц			400 В 50 - 60 Гц			500 В 50 - 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц		
		3п. 4р	4п. 4р	5п. 4р	3п. 6р	4п. 9р	5п. 9р	3п. 9р	4п. 6р	5п. 6р	3п. 7р	4п. 7р	5п. 7р	3п. 10р	4п. 10р	5п. 10р

Штекери кабельні з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



230

16	3 пол.	210 304	210 306	210 309	-	-
32		230 304	230 306	230 309	-	-
63		260 304	260 306	260 309	-	-
16	4 пол.	210 404	210 409	210 406	210 407	210 410
32		230 404	230 409	230 406	230 407	230 410
63		260 404	260 409	260 406	260 407	260 410
16	5 пол.	210 504	210 509	210	-	-
32		230 504	230 509	230	-	-
63		260 504	260 509	260 Ni	-	-

із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 44



262

32	3	230 304 SL	230 306 SL	230 309 SL	-	-
16	4 пол.	210 404 SL	210 409 SL	210 406 SL	210 407 SL	210 410 SL
32		230 404 SL	230 409 SL	230 406 SL	230 407 SL	230 410 SL
16		210 504 SL	210 509 SL	210 SL	-	-
32	5 пол.	230 504 SL	230 509 SL	230 SL	-	-
63	3	262 304	262 306	262 309	-	-
63	4	262 404	262 409	262 406	262 407	262 410
63	5	262 504	262 509	262	-	-



CEEtyp ШТЕКЕРИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Штекер кабельний із сальником-раструбом, з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



231

16	3 пол.	211 304	211 306	211 309	-	-
32		231 304	231 306	231 309	-	-
63		261 304	261 306	261 309	-	-
16	4 пол.	211 404	211 409	211 406	211 407	211 410
32		231 404	231 409	231 406	231 407	231 410
63		261 404	261 409	261 406	261 407	261 410
16	5 пол.	211 504	211 509	211 Ni	-	-
32		231 504	231 509	231 Ni	-	-
63		261 504	261 509	261 Ni	-	-

Є виконання з нікельованими контактами - позначка Ni

Штекер кутовий кабельний, із гвинтовим затиском провідників, IP 44



236

16	3 пол.	216 304	216 306	216 309	-	-
32		236 304	236 306	236 309	-	-
16	4 пол.	216 404	216 409	216 406	216 407	216 410
32		236 404	236 409	236 406	236 407	236 410
16	5 пол.	216 504	216 509	216	-	-
32		236 504	236 509	236	-	-

Штекер настінний (нахил - 75°) із гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху



630

16	3 пол.	610 304	610 306	610 309	-	-
32		630 304	630 306	630 309	-	-
16	4 пол.	610 404	610 409	610 406	610 407	610 410
32		630 404	630 409	630 406	630 407	630 410
16	5 пол.	610 504	610 509	610 Ni	-	-
32		630 504	630 509	630 Ni	-	-

Є виконання на 63 А

Штекер настінний (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху та низу *



636

32	3 пол.	636 304	636 306	636 309	-	-
16	4 пол.	616 404	616 409	616 406	616 407	616 410
32		636 404	636 409	636 406	636 407	636 410
16	5 пол.	616 504	616 509	616	-	-
32		636 504	636 509	636	-	-

Штекер панельний прямий із гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



615

16	3 пол.	615 304	615 306	615 309	-	-
32		635 304	635 306	635 309	-	-
16	4 пол.	615 404	615 409	615 406	615 407	615 410
32		635 404	635 409	635 406	635 407	635 410
16	5 пол.	615 504	615 509	615	-	-
32		635 504	635 509	635	-	-

Є виконання на 63 А

Штекер панельний нахилений (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 44



631

16	3 пол.	611 304	611 306	611 309	-	-
32		631 304	631 306	631 309	-	-
63		661 304	661 306	661 309	-	-
16	4 пол.	611 404	611 409	611 406	611 407	611 410
32		631 404	631 409	631 406	631 407	631 410
63		661 404	661 409	661 406	661 407	661 410
16	5 пол.	611 504	611 509	611	-	-
32		631 504	631 509	631	-	-
63		661 504	661 509	661	-	-

* - є виконання на 125 А, лише у герметичному виконанні IP 67 (далі)



CEEтип РОЗЕТКИ, IP 67



2 P+E 3 P+E 3 P+N+E

Струм, А	Полісів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р.	3п. 4п. 5п. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р.

Розетка кабельна із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	319 304	319 306	319 309	-	-
32		339 304	339 306	339 309	-	-
63		369 304	369 306	369 309	-	-
125		379 304	379 306	379 309	-	-
16	4 пол.	319 404	319 409	319 406	319 407	319 410
32		339 404	339 409	339 406	339 407	339 410
63		369 404	369 409	369 406	369 407	369 410
125		379 404	379 409	379 406	379 407	379 410
16	5 пол.	319 504	319 509	319 Ni	-	-
32		339 504	339 509	339 Ni	-	-
63		369 504	369 509	369 Ni	-	-
125		379 504	379 509	379 Ni	-	-

Є виконання з нікельованими контактами - позначка Ni

із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 67

32	3 пол.	339 304 SL	339 306 SL	339 309 SL	-	-	368 402
63		368 304	368 306	368 309	-	-	
16	4 пол.	319 404 SL	319 406 SL	319 406 SL	319 407 SL	319 410 SL	
32		339 404 SL	339 406 SL	339 406 SL	339 407 SL	339 410 SL	
63		368 404	368 409	368 406	368 407	368 410	
16	5 пол.	319 504 SL	319 509 SL	319 SL	-	-	
32		339 504 SL	339 509 SL	339 SL	-	-	
63		368 504	368 509	368 Ni	-	-	

Розетка панельна пряма із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	419 304	419 306	419 309	-	-	
32		439 304	439 306	439 309	-	-	
63		469 304	469 306	469 309	-	-	
125		479 304	479 306	479 309	-	-	
16	4 пол.	419 404	419 409	419 406	419 407	419 410	
32		439 404	439 409	439 406	439 407	439 410	
63		469 404	469 409	469 406	469 407	469 410	
125		479 404	479 409	479 406	479 407	479 410	
16	5 пол.	419 504	419 509	419	-	-	
32		439 504	439 509	439	-	-	
63		469 504	469 509	469	-	-	
125		479 504	479 509	479	-	-	
16	5 пол.	419 504 SL	419 509 SL	419 SL	-	-	
32		439 504 SL	439 509 SL	439 SL	-	-	

Розетка панельна нахилена (нахил - 15°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	519 304	519 306	519 309	-	-	
32		539 304	539 306	539 309	-	-	
63		569 304	569 306	569 309	-	-	
125		579 304	579 306	579 309	-	-	
16	4 пол.	519 404	519 409	519 406	519 407	519 410	
32		539 404	539 409	539 406	539 407	539 410	
63		569 404	569 409	569 406	569 407	569 410	
125		579 404	579 409	579 406	579 407	579 410	
16	5 пол.	519 504	519 509	519 Ni	-	-	
32		539 504	539 509	539 Ni	-	-	
63		569 504	569 509	569 Ni	-	-	
125		579 504	579 509	579 Ni	-	-	
16	5 пол.	519 504 SL	519 509 SL	519 SL	-	-	
32		539 504 SL	539 509 SL	539 SL	-	-	



CEEtyp РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ, IP 67



2 P+E 3 P+E 3 P+N+E

Струм, А

Полюсів

110 В
 50 - 60 Гц
 3п. 4п. 5п.
 4r 4r 4r

230 В
 50 - 60 Гц
 3п. 4п. 5п.
 6r 9r 9r

400 В
 50 - 60 Гц
 3п. 4п. 5п.
 9r 6r 6r

500 В
 50 - 60 Гц
 3п. 4п. 5п.
 7r 7r 7r

> 50 - 500 В
 100 -
 300 Гц
 3п. 4п. 5п.
 10r 10r 10r

Розетка настінна з додатковим простором, із гвинтовим затиском провідників, IP 67, введення кабелю зверху та низу



16	3 пол.	119 304	119 306	119 309	-	-
32		139 304	139 306	139 309	-	-
63		169 304	169 306	169 309	-	-
125		179 304	179 306	179 309	-	-
16	4 пол.	119 404	119 409	119 406	119 407	119 410
32		139 404	139 409	139 406	139 407	139 410
63		169 404	169 409	169 406	169 407	169 410
125		179 404	179 409	179 406	179 407	179 410
16	5 пол.	119 504	119 509	119	-	-
16		119 504 SL	119 509 SL	119 SL	-	-
32		139 504	139 509	139	-	-
32		139 504 SL	139 509 SL	139 SL	-	-
63		169 504	169 509	169	-	-
125		179 504	179 509	179	-	-

Розетка панельна нахилена (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	518 304	518 306	518 309	-	-
32		538 304	538 306	538 309	-	-
63		568 304	568 306	568 309	-	-
16	4 пол.	518 404	518 409	518 406	518 407	518 410
32		538 404	538 409	538 406	538 407	538 410
63		568 404	568 409	568 406	568 407	568 410
16	5 пол.	518 504	518 509	518	-	-
32		538 504	538 509	538	-	-
63		568 504	568 509	568	-	-

Штекер кабельний із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	219 304	219 306	219 309	-	-
32		239 304	239 306	239 309	-	-
63		269 304	269 306	269 309	-	-
125		279 304	279 306	279 309	-	-
16	4 пол.	219 404	219 409	219 406	219 407	219 410
32		239 404	239 409	239 406	239 407	239 410
63		269 404	269 409	269 406	269 407	269 410
125		279 404	279 409	279 406	279 407	279 410
16	5 пол.	219 504	219 509	219	-	-
32		239 504	239 509	239	-	-
63		269 504	269 509	269 Ni	-	-
125		279 504	279 509	279 Ni	-	-

із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 67

32	3 пол.	239 304 SL	239 306 SL	239 309 SL	-	-
16	4 пол.	219 404 SL	219 409 SL	219 406 SL	219 407 SL	219 410 SL
32		239 404 SL	239 409 SL	239 406 SL	239 407 SL	239 410 SL
16	5 пол.	219 504 SL	219 509 SL	219 SL	-	-
32		239 504 SL	239 509 SL	239 SL	-	-

Є виконання з нікельованими контактами - позначка Ni

CEEtyp ШТЕКЕРИ, IP 67



2 P + E 3 P + E 3 P + N + E

Струм, А	Полісів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р.

Штекер настінний (наклон - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67, введення кабелю зверху та низу



16	3 пол.	618 304	618 306	618 309	-	-
32		638 304	638 306	638 309	-	-
63		668 304	668 306	668 309	-	-
125		678 304	678 306	678 309	-	-
16	4 пол.	618 404	618 409	618 406	618 407	618 410
32		638 404	638 409	638 406	638 407	638 410
63		668 404	668 409	668 406	668 407	668 410
125		678 404	678 409	678 406	678 407	678 410
16	5 пол.	618 504	618 509	618	-	-
32		638 504	638 509	638	-	-
63		668 504	668 509	668	-	-
125		678 504	678 509	678	-	-

Штекер панельний нахилений (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	619 304	619 306	619 309	-	-
32		639 304	639 306	639 309	-	-
63		669 304	669 306	669 309	-	-
16	4 пол.	619 404	619 409	619 406	619 407	619 410
32		639 404	639 409	639 406	639 407	639 410
63		669 404	669 409	669 406	669 407	669 410
16	5 пол.	619 504	619 509	619 Ni	-	-
32		639 504	639 509	639 Ni	-	-
63		669 504	669 509	669 Ni	-	-

Є виконання з нікельованими контактами - позначка Ni

Штекер панельний прямий із гвинтовим затиском провідників, IP 67



125	3 пол.	679 304	679 306	679 309	-	-
125	4 пол.	679 404	679 409	679 406	679 407	679 410
125	5 пол.	679 504	679 509	679 Ni	-	-

CEEtyp РОЗЕТКИ настінні з вимикачем та блокуванням



2 P + E 3 P + E 3 P + N + E

Струм, А	Полісів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р.

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 44



16	3 пол.	AA 110 304	AA 110 306	AA 110 309	-	-
32		AA 130 304	AA 130 306	AA 130 309	-	-
16	4 пол.	AA 110 404	AA 110 409	AA 110 406	AA 110 407	-
32		AA 130 404	AA 130 409	AA 130 406	AA 130 407	-
16	5 пол.	AA 110 504	AA 110 509	AA 110	-	-
32		AA 130 504	AA 130 509	AA 130	-	-

Розетка настінна з вимикачем та блокуванням, IP 44



16	3 пол.	AT 110 304	AT 110 306	AT 110 309	-	-
32		AT 130 304	AT 130 306	AT 130 309	-	-
16	4 пол.	AT 110 404	AT 110 409	AT 110 406	AT 110 407	-
32		AT 130 404	AT 130 409	AT 130 406	AT 130 407	-
16	5 пол.	AT 110 504	AT 110 509	AT 110	-	-
32		AT 130 504	AT 130 509	AT 130	-	-



CEE тип РОЗЕТКИ настінні з вимикачем та блокуванням



2P+E 3P+E 3P+N+E

Струм, А

Полюсів

110 В
50 - 60 Гц3п.
4р.
5п.
4р.230 В
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.
9р.400 В
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.
9р.500 В
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
7р.
7р.> 50 - 500 В
100 -
300 Гц3п.
4п.
5п.
10р.
10р.
10р.

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 44



16	3 пол.	AD 110 304	AD 110 306	AD 110 309	-	-
32		AD 130 304	AD 130 306	AD 130 309	-	-
63		AD 160 304	AD 160 306	AD 160 309	-	-
16	4 пол.	AD 110 404	AD 110 409	AD 110 406	AD 110 407	-
32		AD 130 404	AD 130 409	AD 130 406	AD 130 407	-
63		AD 160 404	AD 160 409	AD 160 406	AD 160 407	-
16	5 пол.	AD 110 504	AD 110 509	AD 110	-	-
32		AD 130 504	AD 130 509	AD 130	-	-
63		AD 160 504	AD 160 509	AD 160	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	AE 110 304	AE 110 306	AE 110 309	-	-
32		AE 130 304	AE 130 306	AE 130 309	-	-
63		AE 160 304	AE 160 306	AE 160 309	-	-
16	4 пол.	AE 110 404	AE 110 409	AE 110 406	AE 110 407	-
32		AE 130 404	AE 130 409	AE 130 406	AE 130 407	-
63		AE 160 404	AE 160 409	AE 160 406	AE 160 407	-
16	5 пол.	AE 110 504	AE 110 509	AE 110	-	-
32		AE 130 504	AE 130 509	AE 130	-	-
63		AE 160 504	AE 160 509	AE 160	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 44



16	3 пол.	AI 110 304	AI 110 306	AI 110 309	-	-
32		AI 130 304	AI 130 306	AI 130 309	-	-
63		AI 160 304	AI 160 306	AI 160 309	-	-
16	4 пол.	AI 110 404	AI 110 409	AI 110 406	AI 110 407	-
32		AI 130 404	AI 130 409	AI 130 406	AI 130 407	-
63		AI 160 404	AI 160 409	AI 160 406	AI 160 407	-
16	5 пол.	AI 110 504	AI 110 509	AI 110	-	-
32		AI 130 504	AI 130 509	AI 130	-	-
63		AI 160 504	AI 160 509	AI 160	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	AJ 110 304	AJ 110 306	AJ 110 309	-	-
32		AJ 130 304	AJ 130 306	AJ 130 309	-	-
63		AJ 160 304	AJ 160 306	AJ 160 309	-	-
16	4 пол.	AJ 110 404	AJ 110 409	AJ 110 406	AJ 110 407	-
32		AJ 130 404	AJ 130 409	AJ 130 406	AJ 130 407	-
63		AJ 160 404	AJ 160 409	AJ 160 406	AJ 160 407	-
16	5 пол.	AJ 110 504	AJ 110 509	AJ 110	-	-
32		AJ 130 504	AJ 130 509	AJ 130	-	-
63		AJ 160 504	AJ 160 509	AJ 160	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 67



16	3 пол.	AA 119 304	AA 119 306	AA 119 309	-	-
32		AA 139 304	AA 139 306	AA 139 309	-	-
16	4 пол.	AA 119 404	AA 119 409	AA 119 406	AA 119 407	-
32		AA 139 404	AA 139 409	AA 139 406	AA 139 407	-
16	5 пол.	AA 119 504	AA 119 509	AA 119	-	-
32		AA 139 504	AA 139 509	AA 139	-	-

CEEтип РОЗЕТКИ настінні з вимикачем та блокуванням


Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р	3п. 6р	3п. 9р	3п. 7р	3п. 10р
		4п. 4р	4п. 9р	4п. 6р	4п. 7р	4п. 10р
		5п. 4р	5п. 9р	5п. 6р	5п. 7р	5п. 10р

Розетка настінна з вимикачем та блокуванням, IP 67


16	3 пол.	АТ 119 304	АТ 119 306	АТ 119 309	-	-
32		АТ 139 304	АТ 139 306	АТ 139 309	-	-
16	4 пол.	АТ 119 404	АТ 119 409	АТ 119 406	АТ 119 407	-
32		АТ 139 404	АТ 139 409	АТ 139 406	АТ 139 407	-
16	5 пол.	АТ 119 504	АТ 119 509	АТ 119	-	-
32		АТ 139 504	АТ 139 509	АТ 139	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 67


16	3 пол.	АД 119 304	АД 119 306	АД 119 309	-	-
32		АД 139 304	АД 139 306	АД 139 309	-	-
63		АД 169 304	АД 169 306	АД 169 309	-	-
16	4 пол.	АД 119 404	АД 119 409	АД 119 406	АД 119 407	-
32		АД 139 404	АД 139 409	АД 139 406	АД 139 407	-
63		АД 169 404	АД 169 409	АД 169 406	АД 169 407	-
16	5 пол.	АД 119 504	АД 119 509	АД 119	-	-
32		АД 139 504	АД 139 509	АД 139	-	-
63		АД 169 504	АД 169 509	АД 169	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	АЕ 119 304	АЕ 119 306	АЕ 119 309	-	-
32		АЕ 139 304	АЕ 139 306	АЕ 139 309	-	-
63		АЕ 169 304	АЕ 169 306	АЕ 169 309	-	-
16	4 пол.	АЕ 119 404	АЕ 119 409	АЕ 119 406	АЕ 119 407	-
32		АЕ 139 404	АЕ 139 409	АЕ 139 406	АЕ 139 407	-
63		АЕ 169 404	АЕ 169 409	АЕ 169 406	АЕ 169 407	-
16	5 пол.	АЕ 119 504	АЕ 119 509	АЕ 119	-	-
32		АЕ 139 504	АЕ 139 509	АЕ 139	-	-
63		АЕ 169 504	АЕ 169 509	АЕ 169	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 67


16	3 пол.	АІ 119 304	АІ 119 306	АІ 119 309	-	-
32		АІ 139 304	АІ 139 306	АІ 139 309	-	-
63		АІ 169 304	АІ 169 306	АІ 169 309	-	-
125		АІ 179 304	АІ 179 306	АІ 179 309	-	-
16	4 пол.	АІ 119 404	АІ 119 409	АІ 119 406	АІ 119 407	-
32		АІ 139 404	АІ 139 409	АІ 139 406	АІ 139 407	-
63		АІ 169 404	АІ 169 409	АІ 169 406	АІ 169 407	-
125		АІ 179 404	АІ 179 409	АІ 179 406	АІ 179 407	-
16	5 пол.	АІ 119 504	АІ 119 509	АІ 119	-	-
32		АІ 139 504	АІ 139 509	АІ 139	-	-
63		АІ 169 504	АІ 169 509	АІ 169	-	-
125		АІ 179 504	АІ 179 509	АІ 179	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	АЈ 119 304	АЈ 119 306	АЈ 119 309	-	-
32		АЈ 139 304	АЈ 139 306	АЈ 139 309	-	-
63		АЈ 169 304	АЈ 169 306	АЈ 169 309	-	-
125		АЈ 179 304	АЈ 179 306	АЈ 179 309	-	-
16	4 пол.	АЈ 119 404	АЈ 119 409	АЈ 119 406	АЈ 119 407	-
32		АЈ 139 404	АЈ 139 409	АЈ 139 406	АЈ 139 407	-
63		АЈ 169 404	АЈ 169 409	АЈ 169 406	АЈ 169 407	-
125		АЈ 179 404	АЈ 179 409	АЈ 179 406	АЈ 179 407	-
16	5 пол.	АЈ 119 504	АЈ 119 509	АЈ 119	-	-
32		АЈ 139 504	АЈ 139 509	АЈ 139	-	-
63		АЈ 169 504	АЈ 169 509	АЈ 169	-	-
125		АЈ 179 504	АЈ 179 509	АЈ 179	-	-



CEE розетки та штекери - спеціального та нестандартного виконання

Серія Mondo

- покращений дизайн для встановлення у громадських місцях: магазинах, офісах, лабораторіях
- нікельовані контакти на 16 та 32 А



- Монтаж: на стіну, в нішу або кабельний канал
- 3 можливість запирання на ключ
- 3 кутовим штекером, що зменшує «виліт» кабелю

CEEtyp - для сценічного обладнання

- на 16, 32, 63 и 125 А
- виконання IP 44 (125 А — IP 67)
- 3-, 4-, 5-ти полюсні, а також - багатопольсні (серія Procon)



- В корпусах чорного кольору що не відображують світло, через що приховані від публіки
- Кабельного та панельного монтажу

CEEtyp - 7-полюсні

- для мереж керування, контролю та сигналізації
- для схем перемикачів із «зірки» на «трикутник»
- для систем керування багатшвидкісними двигунами
- 16 та 32 А
- виконання IP 44
- 7-ми полюсні



- 3 електричним блокуванням
- Настінного, кабельного та панельного монтажу

CEEtyp - із вушком для замка

- для електропостачання житлових автоприцепів тощо
 - тільки 3-полюсні
 - тільки на 16 А
 - тільки IP 44
- Настінного, кабельного та панельного монтажу
 - Виконання з проушиною для підвісного замка



CEEtyp розетки та штекери серії Norvo

- для мереж низької напруги: 24 В AC, 42 В AC та 42 В DC
- нікельовані контакти на 16 та 32 А
- 2- та 3-полюсні



- Розетки настінного, кабельного та панельного монтажу
- Штекери кабельного та настінного монтажу

CEEtyp - з нікельованими контактами

- для встановлення у хімічно-активних середовищах (виконання пі)
- тільки 5-полюсні
- нікельовані контакти на 16, 32, 63 та 125 А змащені спеціальним мастилом
- носій контактів з поліаміду, посиленого скловолокном
- виконання IP 44 та IP 67 (125 А — тільки IP 67)



- Настінного, кабельного та панельного монтажу

CEEtyp - для контейнерних перевезень

- тільки 4-полюсні
- тільки на 32 А
- тільки IP 67



- Настінного, кабельного та панельного монтажу
- Захисний контакт розташований у тригодинному секторі (3h)
- 3 подвійним механічним блокуванням

CEE ВИСОКИХ СТРУМІВ

CEE - штекерні пристрої на 200-400 А

Новинки

Багато років фірма WALTHER-WERKE відома як виробник CEE-штекерних пристроїв до 125 А. А відтепер асортимент розширений пристроями до 400 А.

Безпека, якість та надійність мають, як і зазвичай, найвищий пріоритет. Ці роз'єми знаходять застосування у багатьох сферах: таких як суднобудування, тунельбудування, у кар'єрах та шахтах, - задовольняючи цілком вимоги замовника.

Якщо стандартні рішення не відповідають усім вимогам, за запитом може бути виготовлене індивідуальне рішення. При цьому замовник приймає участь на всіх етапах розробки для досягнення ідеального результату.

Інформацію щодо спеціальних виконань, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі або дивіться у каталогах Walther-Werke





CEPro - суміщені роз'єми для силових ланцюгів і ланцюгів керування

CEPro - Характеристика виробів:

Пластикові корпуси з циліндричними контактами: силовими і керування.

Силова частина:

- 3 і 5 полюсів
- на 16 та 32 А
- для напруг до 690 В
- для частот до 500 Гц

Фазні, нейтральний і захисний контакти розташовуються по колу, але під іншими кутами ніж в CEE роз'ємах, тому їхнє з'єднання неможливе. Контакти оснащуються виробником, гвинтовий затиск провідників.

Положення захисного контакту співвідноситься з часовими секторами і визначається напругою і частотою мережі, попереджаючи некоректне стикування несумісних пристроїв.

Керування:

- 6 та 9 полюсів для 16 А роз'ємів та 10 полюсів для 32 А

Контакти серії D PROCON-з'єднувачів або оптоволоконні. Захисний бар'єр між силовими контактами і контактами керування усуває можливість утворення розряду між ними, тому можливе з'єднання/роз'єднання під навантаженням. Контакти замовляються окремо і оснащуються споживачем. Під'єднання провідників обтиском.

Інформацію щодо серії **CEPro**, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі або дивіться у каталогах **Walther-Werke**



Корпуси та щити оснащені



Інформацію щодо щитів та корпусів, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі або дивіться у каталогах **Walther-Werke**



Кабельні мости

Міцні кабельні мости для надійного захисту кабелів

1-канальний кабельний міст (Розмір каналу 40x10 мм)			
Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий, із вбудованими з'єднувальними цапфами	1000 x 130 x 20	39870090	2,0

2-канальний кабельний міст (Розмір кожного каналу 28x30 мм)			
Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий, із вбудованими з'єднувальними цапфами	1000 x 250 x 48	39870020	7,5
Дуга*	250 x 48 / 30°	39870021	1,9
Кінцева частина	150 x 250 x 48	39870022	2,0
З'єднувальна цапфа	45 x 30 x 38	39870023	0,1

* з кожної сторони потрібно 2 з'єднувальні цапфи

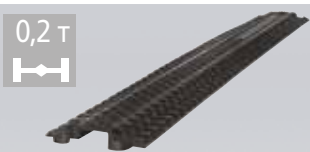
2-канальний кабельний міст Maxi (Розмір кожного каналу 28x30 мм)			
Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий, із вбудованими з'єднувальними цапфами	800 x 590 x 105	39870080	27

4-канальний кабельний міст (2х к. по 52 x 52 мм/ 2х к. по 46 x 52 мм)			
Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий*	800 x 590 x 78	39870040	23,0
Дуга*	590 x 78 мм / 30°	39870041	8,9
Кінцева частина*	300 x 590 x 78	39870042	6,6
З'єднувальна цапфа*	105 x 47 x 50	39870043	0,2

* з кожної сторони потрібно 2 з'єднувальні цапфи



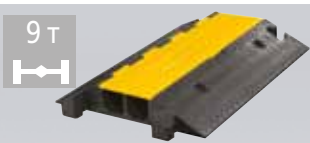
0,2 т



9 т



9 т



9 т





Багатополюсні роз'єми Procon

Роз'єми PROCON розраховані на важкі умови експлуатації з великими механічними навантаженнями — з вібрацією та трясінням

Характеристика виробів Procon:

Модульна система корпусів і вставок. Зручне розведення кабелю завдяки чіткій нумерації контактів та великому об'єму корпусів, що збільшує тепловіддачу. Корпуси прямокутної форми. З'єднання/роз'єднання допустиме лише у знеживленому стані.

Електричні характеристики:

- номінальна напруга до 1000 В
- номінальний струм до 80 А
- кількість контактів — до 280



PROCON ONE TOUCH ІННОВАЦІЙНА ТЕХНІКА З'ЄДНАНЬ

Новинки



Висока щільність потужності на мінімально можливій площі і простота використання. Ці вимоги клієнтів поклали початок розробки PROCON One Touch. Разом з деякими ексклюзивними партнерами по використанню ця задача тепер успішно вирішена.

Компактні, з інноваційною технікою One-Touch

Інноваційна система блокування з нової серії CEE-роз'ємів NEO, тепер знайшла застосування для роз'ємів PROCON. Настінні і панельні корпуси з'єднуються з відповідною частиною внутрішнім пружинним механізмом.

Громіздка замикаюча скоба більше не потрібна, що дозволяє встановлювати роз'єми поруч один з одним. Підключення і роз'єднання зручно проводиться однією рукою і відповідає всім ергономічним вимогам.

Більше інформації про новинку, запитуйте в нашому офісі або дивіться на сайті www.kvk-electro.com.ua у розділі **Walther-Werke**

Легке підключення навіть у тісному просторі

Для передачі потужності і сигналів

Легкий та простий монтаж

Економія місця без важеля фіксації

Рівень захисту - IP 54

Плаский, компактний корпус

Для провідників перетином до 10 мм

Міцна конструкція



One -Touch система замикання

Міцна конструкція корпусу для безперервної роботи

Дуже стійкі алюмінієві корпуси були протестовані в жорстоких умовах. Відповідають рівню захисту IP54 – пило- і брызгонепроникні.

Виконання різних вимог: оснащення для передачі потужності або сигналів управління

Штекерні з'єднувачі можна індивідуально оснащувати силовими контактами до 80А або контактами керування. Або їх комбінацією.

Завдяки модульній системі роз'єми можуть бути оснащені контактами для з'єднання коаксіальних кабелів, шинних систем, пневматичних ліній або RJ45. Все сумісно з уже встановленими B6. Кабельний ввід може бути перетином до 10 мм².

Область застосування та індивідуальні рішення

Серія PROCON One-Touch була спеціально розроблена для зручного маніпулювання в обмеженому просторі, що часто зустрічається, наприклад, в машино- і верстатобудуванні в центрах обробки даних або Event-індустрії. На вимогу клієнтів роз'єми можуть поставлятися в комплекті з кабелем, включаючи протоколи випробувань. Отже, за місцем залишається тільки їх підключити.

**PROCON Роз'єми**

В залежності від номінальних даних, кількості контактів, робочої температури, хімічної стійкості та конструктивних особливостей, роз'єми серії PROCON розділяються на серії:

Серія	Технічні дані			1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*
A	A 3/A 4 10 A 250/400 B	A 5 16 A 250/400 B	A 10/A 16 16 A 250 B	A3/A4 SK A 5 CT	A 10 CT	A 16 CT	A 32 CT						
B		16 A 500 B						B 6 SLDC CT PI	B 10 SLDC CT PI	B 16 SLDC CT PI	B 24 SLDC CT PI	B 32 SLDC CT PI	B 48 SLDC CT PI
BB		16 A 500 B						BB 10 CT	BB 18 CT	BB 32 CT	BB 46 CT	BB 64 CT	BB 92 CT
B HT	16 A 500 B	Агресивна атмосфера, температура до 200°C						B HT 6 SL	B HT 10 SL	B HT 16 SL	B HT 24 SL		
BA		35 A 690 B								BA 6 SL		BA 12 SL	
BV		16 A 690 B							BV 3 CT	BV 6 CT	BV 10 CT BV 16 SL		BV BV BV 32 CT CT CT
D	10 A 250 B	D 8: 10 A 42 B	D 7 CPOF D 8 CPOF	D 15 CPOF	D 25 CPOF	D 50 CPOF				D 40 CPOF	D 64 CPOF	D 80 CPOF	D 128 CPOF
D	Модифіковані	10 A 400 B		D 7.1 CPOF						D 20 CPOF	D 32 CPOF	D 40.1 CPOF	D 64.1 CPOF
D	Модифіковані	10 A 500 B	D 3 CPOF	D 5 CPOF	D 11 CPOF	D 22 CPOF				D 16 CPOF	D 28 CPOF	D 32.1 CPOF	D 56 CPOF
DD	10 A 250 B							DD 24 CPOF	DD 42 CPOF	DD 72 CPOF	DD 108 CPOF	DD 144 CPOF	DD 216 CPOF
DD	Модифіковані	10 A 400 B						DD 12 CPOF	DD 21 CPOF	DD 34 CPOF	DD 52 CPOF	DD 68 CPOF	DD 104 CPOF
DD	Модифіковані	10 A 500 B						DD 5 CPOF	DD 11 CPOF	DD 17 CPOF	DD 26 CPOF	DD 34.1 CPOF	DD 52.1 CPOF

Серія	Технічні дані	5*	6*	7*	8*	9*	10*
MO	Рамка, що утримує: Число контактних вставок:	MO B6 2	MO B10 3	MO B16 5	MO B24 7	2 x MO B16 2 x 5	2 x MO B24 2 x 7
MO2	80 A 1000 B	SL	SL	SL	SL	SL	SL
MO 3 соax	250 B	CT	CT	CT	CT	CT	CT
MO 3	50 A 630 B	CT	CT	CT	CT	CT	CT
MO 3.1	50 A 1000 B	CT	CT	CT	CT	CT	CT
MO 4 MO 5.1	16 A 1000 B	CT	CT	CT	CT	CT	CT
MO 5	20 A 400 B	CT	CT	CT	CT	CT	CT
MO 10	10 A 250 B	CTPOF	CTPOF	CTPOF	CTPOF	CTPOF	CTPOF
MO 20	5 A 63 B	CT	CT	CT	CT	CT	CT
MO	Для пневматических линий						
MO	С разъемом RJ 45						
MO	Заглушки						

* - Вертикальні колонки: корпуси однакових габаритних та установочних розмірів для різних серій та кількості полюсів.

Способи підключення провідників:

S IDC = Screw Insulation Displacement Connector
C PI = Crimp Push-In

= Гвинтовий з прорізанням ізоляції
Обтиск Пружинний

(POF - Polymer Optical Fibre - для опто-
волоконних кабелів)



Контактні вставки

																	
				Гвинтовий затиск		Ножовий затиск		Під обтиск		Пружинний затиск							
Серія	Кількість та маркування контактів	Напруга, В	Струм, (А)	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка
				с захистом проводу		Серія А3 - вставка в сборе с корпусом											
A	3	400	10	700 103 ¹⁾	700 203 ¹⁾	700 724	700 727										
	4			700 104 ¹⁾	700 204 ¹⁾	700 726	700 725										
	5																
	10	250	16	700 110	700 210					700 105	700 205						
	16			700 116	700 216					700 310	700 410						
	32			700 116	700 216					700 316	700 416						
	17-32			700 132	700 232					700 332	700 432						
B	6	500	16	710 106	710 206	710 106 01	710 206 01	710 306	710 406	710 106 04	710 206 04						
	10			710 110	710 210	710 110 01	710 210 01	710 310	710 410	710 110 04	710 210 04						
	16			710 116	710 216	710 116 01	710 216 01	710 316	710 416	710 116 04	710 216 04						
	24			710 124	710 224	710 124 01	710 224 01	710 324	710 424	710 124 04	710 224 04						
	32			710 116	710 216	710 116 01	710 216 01	710 316	710 416	710 116 04	710 216 04						
	17-32			710 132	710 232	710 132 01	710 232 01	710 332	710 432	710 132 04	710 232 04						
	48			710 124	710 224	710 124 01	710 224 01	710 324	710 424	710 124 04	710 224 04						
	25-48			710 148	710 248	710 148 01	710 248 01	710 348	710 448	710 148 04	710 248 04						
BB	10	500	16					710 311	710 411								
	18							710 318	710 418								
	32							710 333	710 433								
	46							710 346	710 446								
	64							710 333	710 433								
	33-64							710 364	710 464								
	92							710 346	710 446								
BHT	6	500	16	710 106 HT	710 296 HT												
	10			710 110 HT	710 210 HT												
	16			710 116 HT	710 216 HT												
	24			710 124 HT	710 224 HT												
	6			710 620	710 621												
BA	12	690	35	710 620	710 621												
	7-12			710 692	710 693												
BV	3	690	16	730 103	730 203			730 303	730 403								
	6			730 106	730 206			730 306	730 406								
	10			730 110	730 210			730 310	730 410								
	16			730 116	730 216			730 316	730 416								
	20			2x730 110	2x730 210			2x730 310	2x730 410								
	26			730 110	730 210			730 310	730 410								
	1-16			730 116	730 216			730 316	730 416								
D	32	42 250 400 500	10	2x730 116	2x730 216			2x730 316	2x730 416								
	7							720 307	720 407								
	8							720 308	720 408								
	15							720 315	720 415								
	25							720 325	720 425								
	40							720 340	720 440								
	50							2x720 325	2x720 425								
	64							720 364	720 464								
	80							2x720 340	2x720 440								
	128							2x720 364	2x720 464								
DD	24	250	10					750 124	750 224								
	42							750 142	750 242								
	72							750 172	750 272								
	108							750 108	750 208								
	144							750 172	750 272								
	73-144							750 144	750 244								
	216							750 108	750 208								
	109-216							750 116	750 216								

¹⁾ - без захисту проводу

Контакти

				Контакти під обтиск											
Серія	Кількість та маркування контактів	Напруга, В	Струм, (А)	Контакти замовляються в залежності від перетину провідника											
				Розеточні (Fe)						Штекерні (Ma)					
				0,14-0,37 мм²	0,5 мм²	0,75 мм²	0,75-1 мм²	1 мм²	1,5 мм²	2,5 мм²	4 мм²	ф1мм	0,5 мм²	0,75 мм²	1,5 мм²
A	5	400	10	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)						
	10														
	16														
	32	250													
	1-16														
B	17-32														
	6														
	10														
	16														
	24														
BB	32	500	16	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)						
	17-32														
	48														
	1-24														
	25-48														
BV	10														
	18														
	32														
	46														
	64	500	16	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)						
BV	1-32														
	33-64														
	92														
	1-46														
	47-92														
D	3														
	6														
	10														
	16														
	20	690	16	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)						
DD	26														
	1-10														
	1-16														
	32														
	1-16														
D	7	250	10	720 506(Fe)	720 516(Ma)	720 507(Fe)	720 517(Ma)	720 508(Fe)	720 518(Ma)						
	8	42													
	15														
	25														
	40	250													
DD	50														
	64														
	80														
	128														
	24	250													
DD	42														
	72														
	108														
	144	1-72													
	1-144														
DD	216	1-108													
	109-216														

²⁾ - укорочені штекерні контакти. На роз'єм необхідно 2 шт.



Корпуси з поперечною фіксацією, алюміній

																					
		Базова частина										Відповідна частина									
Серія	Ввід	Корпус настінного монтажу		Корпус панельного монтажу		Корпуси кабельного монтажу															
		без відкидної кришки	з відкидною кришкою	без відкидної кришки	з відкидною кришкою																
A 32, D 50	—																				
	1 x M 25	T 701 032 MS	T 701 232 MS					T 703 632	T 708 032	T 708 232	T 703 032	T 703 232									
	2 x M 25	T 701 132 MS	T 701 332 MS																		
	1 x M 32	T 701 832 MS	T 707 232 MS					703 732	T 708 132	T 708 332	T 703 132	T 703 332									
	2 x M 32	T 707 132 MS	T 707 332 MS																		
B 10, BB 18, DD 42	—			714 110	714 210																
	1 x M 20	P 711 010 MS	P 711 210 MS			P 713 610	P 712 010	P 712 210	P 713 010	P 713 210											
	2 x M 20	P 711 110 MS	P 711 310 MS																		
	1 x M 25					P 713 710		P 712 310													
	1 x M 25	P 751 042 MS	P 751 242 MS			P 753 642	P 758 042	P 758 242	P 753 042	P 753 242											
	2 x M 25	P 751 142 MS	P 751 342 MS																		
	1 x M 32	P 757 042 MS	P 757 242 MS			P 753 742	P 758 142	P 758 342	P 753 142	P 753 342											
	2 x M 32	P 757 142 MS	P 757 342 MS																		
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	—			714 116	714 216																
	1 x M 25	P 711 016 MS	P 711 216 MS			P 713 616	P 718 016	P 718 216	P 713 016	P 713 216											
	2 x M 25	P 711 116 MS	P 711 316 MS																		
	1 x M 32					P 713 716	P 718 116	P 718 316													
	1 x M 25		P 751 272 MS																		
	2 x M 25		P 751 372 MS																		
	1 x M 32	P 757 072 MS	P 757 272 MS			P 753 772	P 728 140	P 728 340	P 723 140	P 723 340											
	2 x M 32	P 757 172 MS	P 757 372 MS																		
B 24, BB 46, D 64, DD 108	—			714 124	714 224																
	1 x M 25	P 711 024 MS	P 711 224 MS			P 753 608	P 712 024	P 712 224													
	2 x M 25	P 711 124 MS	P 711 324 MS																		
	1 x M 32					P 753 708	P 712 124	P 712 324													
	1 x M 25		P 751 208 MS																		
	2 x M 25		P 751 308 MS																		
	1 x M 32	P 757 008 MS	P 757 208 MS			P 713 724	P 718 124	P 718 324	P 713 124	P 713 324											
	2 x M 32	P 757 108 MS	P 757 308 MS																		
B 32, BA 12, BB 64, D 80, DD 144	—			714 132	714 232																
	1 x M 25					T 713 632	T 718 032	T 718 232	T 713 032	T 713 232											
	1 x M 32	T 711 032 MS	T 711 232 MS			T 713 732	T 718 132	T 718 332	T 713 132	T 713 332											
	2 x M 32	T 711 132 MS	T 711 332 MS																		
	1 x M 40	T 711 032 40MS	T 711 232 40MS			T 750 664	T 750 670	T 750 663													
	2 x M 40	T 711 132 40MS	T 711 332 40MS																		
	1 x M 50					T 750 669		T 750 671													
BTH 10	—			744 110																	
	1 x M 20	P 741 010 MS				P 743 610	P 742 010	P 742 210													
BTH 16	—			744 116																	
	1 x M 25	P 741 016 MS				P 743 616	P 748 016	P 748 216													
	2 x M 25	P 741 116 MS																			
BTH 24	—			744 124																	
	1 x M 25	P 741 024 MS				P 743 624	P 748 024	P 748 224													
	2 x M 25	P 741 124 MS																			
BV 3	—																				
	1 x M 20	P 731 003	P 731 203			P 733 603	P 732 003	P 732 203	P 733 003	P 733 203											
BV 6	—																				
	1 x M 25	P 731 006	P 731 206			P 733 606	P 732 006	P 732 206	P 733 006	P 733 206											
BV 10	—																				
	1 x M 25	P 731 010	P 731 210			P 733 610	P 732 010	P 732 210	P 733 010	P 733 210											
BV 16	—																				
	1 x M 32	P 731 110	P 731 310			P 733 710	P 732 110		P 733 110	P 733 310											

Корпуси з продольною фіксацією, алюміній та пластик

																
Серія	Ввід		Корпус настінного монтажу				Корпус панельного монтажу		Корпус кабельного монтажу	Кожух (відповідна частина)						
			без відкидної кришки		з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою								
A 3, A 4, A 5, D 7,(1) D 8	пластик	1 x M 20	T 700 620				700 621			T 700 623 MS		T 700 624 MS		T 700 625 MS		
			T 700 671 ⁽²⁾				700 672 ⁽²⁾			T 700 674 MS ⁽²⁾		T 700 675 MS ⁽²⁾		T 700 676 MS ⁽²⁾		
	алюміній		T 701 403 ⁽³⁾				704 303		704 403		T 703 803 MS		T 702 603		T 702 803 MS	
			T 701 003				703 310		704 410							
A 10, D 15	—															
	1 x M 20		T 701 410 MS		T 701 610 MS					T 703 810 MS		T 702 610 MS		h=53 T 702 810 MS		
	1 x M 20											T 708 610		h=66 T 708 810		
	2 x M 20		T 701 510 MS		T 701 710 MS									h=66		
A 16, D 25	—											T 708 710		T 708 910		
	1 x M 20		T 701 416 MS		T 701 616 MS					T 703 816 MS		T 702 616 MS		T 702 816 MS		
	1 x M 20											T 708 616		h=58 T 708 816		
	2 x M 20		T 701 516 MS		T 701 716 MS									h=72 T 708 916		
A 16, D 25	—															
	1 x M 20						704 316		704 416				T 708 716		T 708 916	
	1 x M 20		T 701 416 MS		T 701 616 MS					T 703 816 MS		T 702 616 MS		T 702 816 MS		
	1 x M 20											T 708 616		h=58 T 708 816		
A 16, D 25	—															
	2 x M 20		T 701 516 MS		T 701 716 MS									h=72 T 708 916		
	2 x M 20															
	1 x M 25															
B 6, BB 10, DD 24	—															
	1 x M 20		P 711 406 MS		h=53 P 711 606 MS		714 306		714 406				P 712 606		h=56 P 712 806	
	2 x M 20		P 711 506 MS		P 711 706 MS					P 713 806		P 712 606		h=56 P 712 806		
	1 x M 25		P 751 424 MS		P 751 624 MS					P 753 824		P 758 624		h=72 P 758 824		
	2 x M 25		P 751 524 MS		P 751 724 MS							P 758 724		h=72 P 758 924		
	1 x M 32		P 757 424 MS		P 757 624 MS					P 753 924		P 758 724		h=72 P 758 924		
B 10, BB 18, DD 42	—															
	2 x M 32		P 757 524 MS		P 757 724 MS											
	1 x M 20		P 711 410 MS		h=53 P 711 610 MS		714 310		714 410				P 712 610		h=56 P 712 810	
	2 x M 20		P 711 510 MS		P 711 710 MS					P 713 810		P 712 610		h=56 P 712 810		
	1 x M 25		P 751 442 MS		P 751 642 MS					P 753 842		P 758 642		h=72 P 758 842		
	2 x M 25		P 751 542 MS		P 751 742 MS					P 753 942		P 758 742		h=72 P 758 942		
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	—															
	1 x M 32		P 757 442 MS		P 757 642 MS											
	2 x M 32		P 757 542 MS		P 757 742 MS											
	1 x M 40		P 757 472 MS		h=84 P 711 616 MS		714 316		714 416				P 718 616		h=65 P 718 816	
	2 x M 40		P 711 516 MS		P 711 716 MS					P 713 816		P 718 616		h=65 P 718 816		
	1 x M 32		P 757 472 MS		P 757 672 MS					P 713 916		P 718 716		h=76 P 718 916		
B 24, BB 46, D 64, DD 108	—															
	2 x M 32		P 757 572 MS		P 757 772 MS					P 753 972		P 728 740		h=76 P 728 940		
	1 x M 40		P 757 472 40 MS		P 757 672 40 MS					P 753 972 40		P 728 740 40		h=76 P 728 940 40		
	2 x M 40		P 757 572 40 MS		P 757 772 40 MS											
	1 x M 25		P 711 424 MS		h=68 P 711 624 MS		714 324		714 424				P 712 624		h=65 P 712 824	
	2 x M 25		P 711 524 MS		P 711 724 MS					P 753 808		P 712 624		h=65 P 712 824		
B 48, BB 92, BV 20, BV 26, BV 32, D 128, DD 216	—															
	1 x M 32		P 757 408 MS		P 757 608 MS					P 753 908		P 712 724		h=76 P 712 924		
	2 x M 32		P 757 508 MS		P 757 708 MS					P 713 924		P 718 724		h=76 P 718 924		
	1 x M 40		P 757 408 40 MS		P 757 608 40 MS					P 713 924 40		P 718 724 40		h=76 P 718 924 40		
	2 x M 40		P 757 508 40 MS		P 757 708 40 MS											
	1 x M 50															
BHT 6	—															
	1 x M 20		P 741 406 MS				744 306				P 743 806		P 742 606		P 742 806	
	2 x M 20		P 741 506 MS													
	1 x M 20		P 731 403		P 731 603					P 733 803		P 732 603		P 732 803		
BV 3	—															
	2 x M 20		P 731 503		P 731 703											
BV 6	—															
	1 x M 25		P 731 406		P 731 606					P 733 806		P 732 606		P 732 806		
BV 10, BV 16	—															
	2 x M 25		P 731 506		P 731 706											
	1 x M 25		P 731 410		P 731 610					P 733 810		P 732 610		P 732 810		
	2 x M 25		P 731 510		P 731 710											
BV 10, BV 16	—															
	1 x M 32									P 733 910		P 732 710				

⁽¹⁾ - контактні вставки D7 - тільки для пластикових корпусів

⁽²⁾ - виконання у чорному кольорі

⁽³⁾ - з отвором на опорній поверхні



Кожухи, алюміній

гвинтове / байонетне кріплення		корпуси з центральною фіксацією				
Серія	Ввід	Кожух гвинтового кріплення	Кожух байонетного кріплення	Корпуси з центральною фіксацією		
				Корпус с центральною фіксацією	Корпус настінного монтажу	Корпус панельного монтажу
B 6, BB 10, BHT 6, DD 24	M 20 зверху	717 106 OV	727 106 OV			770 650
	M 25 зверху	717 206 OV	727 206 OV			
	M 20 збоку	717 506 OV	727 506 OV			
	M 25 збоку	717 606 OV	727 606 OV	P 770 651		
B 10, BB 18, BHT 10, DD 42	M 20 зверху	717 110 OV	727 110 OV			770 652
	M 25 зверху	717 210 OV	727 210 OV			
	M 20 збоку	717 510 OV	727 510 OV			
	M 25 збоку	717 610 OV	727 610 OV	P 770 653		
B 16, BA 6, BB 32, BHT 16, D 40, DD 72	1 x M 32 збоку				P 770 654 MS	770 655
	M 25 зверху	717 216 OV	727 216 OV			
	M 32 зверху	717 316 OV	727 316 OV	P 770 656		
	M 25 збоку	717 616 OV	727 616 OV			
	M 32 збоку	717 716 OV	727 716 OV	P 770 657		
B 24, BB 46, BHT 24, D 64, DD 108	1 x M 32 збоку				P 770 658 MS	
	M 32 зверху	717 324 OV	727 324 OV	P 770 660		
	M 40 зверху	717 424 OV	727 424 OV			770 659
	M 32 збоку	717 724 OV	727 724 OV	P 770 661		
	M 40 збоку	717 824 OV	727 824 OV			
Монтажные фланцы: 		717 000 FS	727 000 FS			

Захисні кришки, алюміній та пластик

Серія	пластик	алюміній	пластик	алюміній	пластик	алюміній
B6	-	-	-	-	710 762	710 762 AL
B10	710 756	710 756 AL	710 759	710 759 AL	710 763	710 763 AL
B16	710 757	710 757 AL	710 760	710 760 AL	710 764	710 764 AL
B24	710 758	710 758 AL	710 761	710 761 AL	710 765	710 765 AL
B32	710 912	-	710 913	-	-	-

Кожухи гвинтового або байонетного кріплення можуть бути поставлені у варіантах:

- Електропровідні корпуси для електромагнітної сумісності

Колір корпусу - сріблястий, для замовлення до артикулу необхідно додати літери "EM"

- Корпуси для середовища з важкими умовами

Колір корпусу - чорний, для замовлення до артикулу необхідно додати літери «SP»

Корпуси пластикові з продольною фіксацією

Серія В										
Корпуси для контактних вставок серій	Ввід	Корпус настінного монтажу		Висота	Корпус панельного монтажу		Висота	Корпус кабельного монтажу	Кожух до корпусів настінного та панельного монтажу без відкидних кришок	Висота
		без відкидної кришки	з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою				
для сальників різьбового кріплення					для сальників байонетного кріплення					
В 6, ВВ 10, D 24, МОВ 6	2 x М 32	К 757 424 MS	К 757 724 MS	74	К 714 306	К 714 406	30	К 753 524	К 712 506 К 758 524	56 72
В 10, ВВ 18, DD 42, МОВ 10	2 x М 32	К 757 442 MS	К 757 642 MS	74	К 714 310	К 714 410	30	К 753 542	К 712 510 К 758 524	56 72
В 16, ВВ 6, ВВ 32, D 40, DD 72, МОВ 16	2 x М 40	К 757 572 MS	К 757 672 MS	74	К 714 316	К 714 416	30	К 753 572	К 728 540	72
В 24, ВВ 46, D 64, DD 108, МОВ 24	2 x М 40	К 757 508 MS	К 757 608 MS	74	К 714 324	К 714 424	30	К 713 524	К 718 524	72

Корпуси пластикові поперечного замикання

Серія В												
Корпуси для контактних вставок серій	Ввід	Корпус настінного монтажу		Висота	Корпус панельного монтажу		Висота	Корпус кабельного монтажу	Відповідні частини до корпусів			
		без відкидної кришки	з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою			без відкидної кришки	з відкидною кришкою		
для сальників різьбового кріплення								для сальників байонетного кріплення				
В 10, ВВ 18 DD 42 МОВ 10	2 x М 32	К 757 142 MS	К 757 242 MS	74	К 714 110	К 714 210	30	К 753 410	♀	К 712 410	К 713 410	56
										К 758 442	К 753 442	72
В 16, BA 6, ВВ 32 D 40, DD 72 МОВ 16	2 x М 40	К 757 072 MS	К 757 272 MS	74	К 714 116	К 714 216	30	К 753 472	♀	К 728 440	К 723 440	72
В 24, ВВ 46, D 64, DD 108, МОВ 24	2 x М 40	К 757 108 MS	К 757 208 MS	74	К 714 124	К 714 224	30	К 713 424	♀	К 718 424	К 713 424	72

Захисні кришки

Для продольної фіксації



Корпуси для контактних вставок серій	Із затискаючою скобою та шнуром	Висота, мм	Без затискаючих скоб та зі шнуром	Висота, мм
В 6, ВВ 10, DD 24, МОВ 6	710 762 SW	56 72	710 630 SW	90
В 10, ВВ 18, DD 42, МОВ 10	710 763 SW	56 72	710 632 SW	90
В 16, ВВ 6, ВВ 32, D 40, DD 72, МОВ 16	710 764 SW	72	710 634 SW	90
В 24, ВВ 46, D 64, DD 108, МОВ 24	710 765 SW	72	710 636 SW	90

Для продольної фіксації



Корпуси для контактних вставок серій	Із затискаючими скобами та шнуром	Висота, мм	Без затискаючих скоб та зі шнуром			Висота, мм
В 10, ВВ 18, DD 42, МОВ 10	710 759 SW	56 72	710 756 SW	56 72	710 632 SW	90
В 16, ВВ 6, ВВ 32, D 40, DD 72, МОВ 16	710 760 SW	72	710 757 SW	72	710 626 SW	90
В 24, ВВ 46, D 64, DD 108, МОВ 24	710 761 SW	72	710 758 SW	72	710 628 SW	90



PROCON Приладдя

	Розпірна гайка		Сальники				Заглушка		
	3 кільцевим ущільнювачем	3 розвантаженим натягу, нікельована латунь	Нікельована латунь	Пластик чорний, різьбове кріплення	Пластик чорний, байонетне кріплення	Спеціальний, нікельована латунь	Для електромагнітної сумісності, нікельована латунь	Нікельована латунь	Пластик чорний
M 20	717 636	710 673 20	717 642	717 648 KUSW	727 648 KUSW	717 648	717 653	717 658	
M 20*	717 637		717 643					717 659	
M 25	717 638	710 676 25	717 644	717 649 KUSW	727 649 KUSW	717 649	717 654	717 660	
M 32	717 639	710 677 32	717 645	717 650 KUSW	727 650 KUSW	717 650	717 655	717 661	717 661 KUSW
M 40	717 640	710 678 40	717 646	717 651 KUSW	727 651 KUSW	717 651	717 656	717 662	717 662 KUSW
M 50	717 641	710 679 20	717 647			717 652	717 657	717 663	

Адаптери

для зменшення перетину, пластикові, чорні, з різьбовим кріпленням

M32 до M20 717 677 KUSW

M32 до M25 717 678 KUSW

M40 до M25 717 679 KUSW

M40 до M32 717 680 KUSW



PROCON Інструмент

Для обтискку контактів



для провідників перетином:
1,5-10,0 мм²

710 610



для провідників перетином:
0,14-4,0 мм²

710 611

Для оптоволоконних провідників Ø 1 мм



для обтискку

720 611



для обрізки та зняття ізоляції

720 612

Для монтажу / демонтажу контактів



для монтажу контактів

710 613



для демонтажу контактів серії DD

710 614



для демонтажу контактів серії DD

719 612



для серії BB10-BB92 – 719 619

719 610

PROCON Аксесуари

Штифти

Кодувальні штифти

- для усунення помилкового з'єднання встановлених роз'ємів з однаковим числом контактів



Направляючі штифти



Гумова прокладка

- для спрощення встановлення корпусів на стінках розподільчих щитів



Замикаючі скоби

- для заміни вийшовших з ладу



Поперечного замикавання



Продольного замикавання

PROCON Серія MO — модульна серія

Спеціальне виконання

- максимальна кількість контактів - 280
- $I_{ном.} = \text{до } 80 \text{ А, } U_{ном.} = \text{до } 1000 \text{ В}$

Відмінною рисою є модульна будова роз'єму, при якому контактні обойми складаються з декількох частин (утримувачів контактів), які набираються за бажанням споживача, у тому числі і на різні напруги та струми, для з'єднання комп'ютерних (RG 45) і пневматичних ліній, силових, контрольних, вимірювальних, коаксіальних або оптоволоконних кабелів.



PROCON Серія B HT — для встановлення у середовищах з агресивною атмосферою

Спеціальне виконання

- Корпуси виготовлені зі стійкого до морської води алюмінію
- Система замикавання з неіржавіючої сталі
- Характерне забарвлення — чорне

Інформацію щодо спеціальних виконань, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі або дивіться у каталогах Walther-Werke





Е-Mobility - зарядні станції та компоненти для зарядки електромобілів

Е-Mobility - Зарядні станції

Нові розробки

Walther Werke продовжує поновлювати та вдосконалювати лінійку зарядних станцій та компонентів зарядки електромобілів.

EVOLUTION 350

зарядна станція

Нове покоління зарядних станцій від Walther!

Включає об'єднання вишукано-мистецького дизайну з надійною технологією. Корпус виготовлений з високоякісного алюмінію. Зарядні станції розроблені, щоб протистояти складним зовнішнім умовам і є дуже міцними.

На кожній стороні зарядної станції є роз'єми зарядки тип 2.

Додаткові опції включають в себе світлодіоди стану зарядки, RFID читувач, а також ключі або перемикачі.



ECOLECTRA 200/380/600/660

Slimline

зарядна станція

Модернізована ECOLECTRA.

Монтаж на підлогу, оснащена роз'ємом зарядки типу 2. Збірка дуже компактна, розміром всього Ш 210 x Г 210 x В1256 мм).

Станція може бути використана як частина мережі або як окреме рішення.



EVOLUTION 350

зарядний щит

Настінний щит був розроблений, щоб бути якомога більш компактным в той же час стійким до перегріву. Вертикальна система, «плавник» на задній панелі пристрою діє як раковина тепловиділення тепла, не дозволяючи корпусу надмірно нагріватись.

Компактний дизайн ідеально підходить для закритих просторів, таких як підземні авто-стоянки.

Монтажна панель з нержавіючої

сталі, яка дозволяє встановлювати на одній зі стін будь-якій на вибір або два щитка спина до спини.



SLIM-Wallbox

зарядний щит

Надзвичайно надійна конструкція з корпусом, виготовленим з поліестеру. У корпусі є пристрій захисного відключення ПЗВ, запобіжник і контролер заряду для електричного зв'язку з транспортним засобом. Настінний щит SLIM пропонує одно- або трифазну зарядку в діапазоні потужностей від

3,7 кВт до 22 кВт. Передбачене гніздо зарядки Тип 2.



Зарядні розетки Тип 2

Новий тип зарядного роз'єму тип 2 - ECO SLIM версія потребує мінімального простору для установки і є найменшим роз'ємом зарядки на ринку.

Після установки ніякі зовнішні кріпильні гвинти не доступні і забезпечують захист від перешкод і вандалізму.

ECO SLIM

Дуже компактний дизайн для використання в обмеженому монтажному просторі.



EVOLUTION

Зручний для операцій однією рукою при підключенні і відключенні від апарату. Антивандальний дизайн, захист IP 55



Більше інформації про зарядні станції та компоненти для електромобілів, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі або дивіться у каталогах Walther-Werke



Компанія Conta-Clip заснована у 1977 році. На даний момент має широкий асортимент продукції у області електротехнічних з'єднань, та є одним із провідних світових постачальників електронної промисловості.

Вироби Conta-Clip протестовані та схвалені до застосування експертами TÜV Rheinland. На початку 1994 р. був отриманий сертифікат DIN ISO 9001 DQS. пізніше, у 2004 р. — DIN ISO 9001:2000 та у 2010 р. - 9001:2008. Це підтверджує високий рівень технічного, адміністративного та людського фактору компанії, що має великий вплив на якість продукції.



Техніка з'єднань

- клеми гвинтові
- клеми пружинні та швидкого монтажу
- клеми болтові
- клеми спеціальні
- силові розподільчі блоки
- аксесуари

стор.183-211



Маркування

- маркування на клеми
- маркування на дроти та кабелі
- маркування на пристрої керування/сигналізації
- пристрої нанесення маркування

стор.212-217



Наконечники та інструмент

- наконечники з ізоляцією
- наконечники без ізоляції
- наконечники спеціальні
- інструмент для зняття ізоляції, для обрізання провідників, для обтиску провідників та наконечників тощо
- станки для різки DIN-рейки

стор.218-220



Система вводу кабелів

стор.221-225



Електроніка

- джерела живлення
- функціональні реле
- модулі втручання
- релейні модулі та багато іншого

Каталог Conta-Clip «ELEKTRONIK», на нашому сайті <http://www.kvk-electro.com.ua/> у розділі виробника або запитуйте в офісі



Клеми на друковані плати

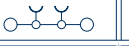
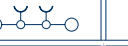
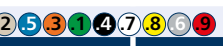
- гвинтові
- пружинні
- швидкого монтажу

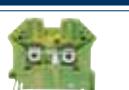
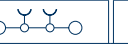
Асортимент та інформацію щодо даної продукції, будь-ласка, дивіться у каталозі Conta-Clip «LEITERPLATTEN VERBINDER», на нашому сайті <http://www.kvk-electro.com.ua/> у розділі виробника або запитуйте в офісі

Клеми гвинтові

Прохідні клеми SRK / Заземлюючі клеми SSL

Для 35 мм рейки, матеріал корпусу: поліамід 6.6 V0

	SRK 2,5/2A	SRK 4/2A	SRK 6/2A	SRK 10/2A	SRK 2,5/2A SAS	SRK 4/2A SAS	SRK 6/2A SAS	SRK 10/2A SAS
								
	M25	M3	M35	M4	M25	M8	M35	M4
								
Артикул	17100.2	17104.2	17108.2	17112.2	17119.2	17116.2	17117.2	17118.2
ДхШхВ, мм	48x 5 x47	48x 6 x47	48x 8 x47	48x 10 x47	48x 5 x47	48x 6 x47	48x 8 x47	48x 10 x47
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	10,0 (0,6-16)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	10,0 (0,6-16)
Ном.струм (In), А	24 А	32 А	41 А	57 А	24 А	32 А	41 А	57 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів								
Приладдя:								
Кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Варіанти кольорів								

	SSL 2,5/2A	SSL 4/2A	SSL 6/2A	SSL 10/2A	SRK 16/2A	SSL 16/2A GNYE	SRK 16/2A/IS	SSL 16/2A/IS GNYE
								
	M25	M25	M25	M25	M5	M5	M5	M5
								
Артикул	17103.2	17107.2	17111.2	17115.2	17124.2	17130.2	17126.2	17131.2
ДхШхВ, мм	48x 5 x47	48x 6 x47	48x 8 x47	48x 10 x47	53 x 12,1 x 55	53 x 12,1 x 55	53 x 12,1 x 55	53 x 12,1 x 55
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	10,0 (0,6-16)	16 (1,5-25)	16 (1,5-25)	16 (1,5-25)	16 (1,5-25)
Ном.струм (In), А	24 А	32 А	41 А	57 А	76 А	--	76 А	--
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів								
Приладдя:								
Кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	SAP 16/2A 17254.2	SAP 16/2A 17254.2	SAP 16/2A 17254.2	SAP 16/2A 17254.2
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	SAD 1/12 17248.7	SAD 1/12 17248.7	SAD 1/12 17248.7	SAD 1/12 17248.7
Варіанти кольорів								

	SRK 35/2A	SSL 35/2A GNYE	SRK 35/2A/IS	SSL 35/2A/IS GNYE
				
	M6	M6	M6	M6
				
Артикул	17140.2	17145.2	17142.2	17147.2
ДхШхВ, мм	59 x 16,1 x 65,5	59 x 16,1 x 65,5	59 x 16,1 x 65,5	59 x 16,1 x 65,5
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	35 (1,5-50)	35 (1,5-50)	35 (1,5-50)	35 (1,5-50)
Ном.струм (In), А	125 А	--	125 А	--
Рейка, мм	35	35	35	35
Варіанти кольорів				
Приладдя:				
Кришка	SAD 1/16 17251.2	SAD 1/16 17251.2	SAD 1/16 17251.2	SAD 1/16 17251.2
Перегородка	TW 2,5-10 17282.7	TW 2,5-10 17282.7	TW 2,5-10 17282.7	TW 2,5-10 17282.7

■ Тестовий адаптер STA до клем SRK/SSL

- для швидкої та надійної перевірки зібраних клемних рядів

	STA 5/1 BG	STA ZP1 BG	STA ZP3 BG
			
Артикул	17260.2	17261.2	17262.2
Товщина пластини, мм	5	1	3
Габаритна висота, мм	35,5	35,5	35,5
Довжина, мм	70	70	70
Перетин, мм ²	0,5-1	--	--
Варіанти кольорів			

Прохідні клеми SRK / Заземлюючі клеми SSL

Для 35 мм рейки, матеріал корпусу: поліамід 6.6 V0

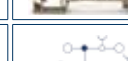
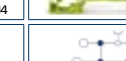
Струмознімні клеми

	SRK 50/2A	SSL 50/2A	SRK 70/2A	SSL 70/2A GNYE	SRK 120/2A	SMAG 4/2.5	SMAG 6/4	SMAG 10/6
	 M6	 M6	 M8	 M8	 M10	 M25	 M3	 M35
								
	Артикул	17156.2	17158.2	17161.2	17163.2	17165.2	17120.2	17121.2
ДхШхВ, мм	72,5 x 18,5 x 72,5	72,5 x 18,5 x 72,5	76,5 x 20,5 x 82	76,5 x 20,5 x 82	91 x 27 x 90	86.1 x 6.1 x 53.0	87.5 x 8.1 x 55.5	87.5 x 10.1 x 55.5
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	50 (10-70)	50 (10-70)	70 (10-95)	70 (10-95)	120 (16-150)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)
Ном.струм (Ін), А	150 А		192 А		269 А	24 А	32 А	41 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35			
Варіанти кольорів	② ⑤	②	② ⑤	②	② ⑤	②	②	②
Приладдя:								
Перемичка 2 полюси	SQ 50/2 17255.0	--	SQ 70/2 17265.0	--	SQ 120/2 17278.0			
є також на 3 та 4 полюси								
Струмознімна клема	SMAG 50/10 17159.2	SAD 1/12 17248.7	SMAG 70/10 17164.2	SMAG 70/10 17164.2	SMAG 120/10 17169.2			

Дворівневі клеми SRKD | SSLD

Для 35 мм рейки, матеріал корпусу: поліамід 6.6 V0

	 M2,5	 M2,5	 M2,5	 M3	 M3	 M3
						
Артикул	17180.2	17181.2	17182.2	17185.2	17186.2	17187.2
ДхШхВ, мм	76 x 5,1 x 65	76 x 5,1 x 65	76 x 5,1 x 65	76 x 6,1 x 65	76 x 6,1 x 65	76 x 6,1 x 65
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-6)	2,5 (0,2-6)	2,5 (0,2-6)
Ном.струм (Ін), А	24	24		32	32	
Номинальное напряжение, В	1000	1000		1000	1000	
Варіанти кольорів	② ⑤	② ⑤	②	② ⑤	② ⑤	②
Приладдя:						
Кінцева пластина	SAPD 2,5-4 BG 17292.2	SAPD 2,5-4 BG 17292.2	SAPD 2,5-4 BG 17292.2	SAPD 2,5-4 BG 17292.2	SAPD 2,5-4 BG 17292.2	SAPD 2,5-4 BG 17292.2

	 M4	 M4	 M4
			
Артикул	17190.2	17191.2	17192.2
ДхШхВ, мм	76 x 10,1 x 68	76 x 10,1 x 68	76 x 10,1 x 68
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-16)	2,5 (0,2-16)	2,5 (0,2-16)
Ном.струм (Ін), А	57	57	
Номинальное напряжение, В	1000	1000	
Варіанти кольорів	② ⑤	② ⑤	②
Приладдя:			
Кінцева пластина	SAPD 10 BG 17293.2	SAPD 10 BG 17293.2	SAPD 10 BG 17293.2

■ Перемички SQI до клем SRK/SSL

Тип	Для перетину	2 полюси
SQI 2,5/p	2,5 мм ²	17201.8
SQI 4/p	4 мм ²	17211.8
SQI 6/p	6 мм ²	17221.8
SQI 10/p	10 мм ²	17231.8
SQI 16/p	16 мм ²	17247.8
SQI 35/p	35 мм ²	17252.8

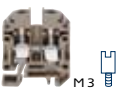
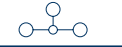
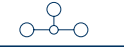
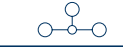
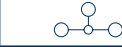
Перемички SQI до клем SRK/SSL

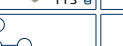
Тип	Для перетину	2 полюси
SQI 2,5/p	2,5 мм²	17201.8
SQI 4/p	4 мм²	17211.8
SQI 6/p	6 мм²	17221.8
SQI 10/p	10 мм²	17231.8
SQI 16/p	16 мм²	17247.8
SQI 35/p	35 мм²	17252.8
Захис.кришка		17200.8
Варіанти кольорів:		⑤ ④ ⑧ ⑨

Тип	Для перетину	3 полюси	4 полюси	5 полюсів	6 полюсів	7 полюсів	8 полюсів	9 полюсів	10 полюс.	30 полюс.
SQI 2,5/p	2,5 мм²	17202.8	17203.8	17204.8	17205.8	17206.8	17207.8	17208.8	17209.8	17210.8
SQI 4/p	4 мм²	17212.8	17213.8	17214.8	17215.8	17216.8	17217.8	17218.8	17219.8	17220.8
SQI 6/p	6 мм²	17222.8	17223.8	17224.8	17225.8	17226.8	17227.8	17228.8	17229.8	17230.8
SQI 10/p	10 мм²	17232.8	17233.8	17234.8	17235.8	17236.8	17237.8	17238.8	17239.8	17240.8
Варіанти кольорів:		⑤ ④ ⑧ ⑨								

Прохідні клеми RK / Заземлюючі клеми SL

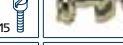
Для рейок: 15 мм, 32 мм та 35 мм, матеріал корпусу: поліамід 6.6 V2

	RK 1,5-4/15	RK 1,5-4/15 STB	RK 1,5-4	RK 1,5-4 STB	SRK 2,5/15	SRK 2,5	RK 2,5
							
							
Артикул	1010.2	1013.2	1015.2	1009.2	1035.2	1030.2	1296.2
ДхШхВ, мм	27x 6 x34,5	27x 6 x34,5	45x 6 x43,5	45x 6 x43,5	26x 5 x29,5	45x 5 x39	48x 5 x47
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	32 А	32 А	32 А	32 А	24 А	24 А	24 А
Рейка, мм	15	15	32/35	32/35	15	32/35	
Варіанти кольорів							
Приладдя:							
Кришка	AP 1,5-4 2738.2	AP 1,5-4 2738.2	AP 1,5-4 2738.2	AP 1,5-4 2738.2	AP 2,5/15 2427.2	AP-SR 2070.2	AP 2,5-10 2001.2
Розділювальна пластина TW	TW 1,5-4 2071.2	TW 1,5-4 2071.2	TW 1,5-4 2071.2	TW 1,5-4 2071.2	TW 2,5/15 2428.2	TW 2,5 2426.2	TW 2,5-10 2002.2
Розділювальна пластина TRS	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	--	--	TRS 3 2566.2

	RK 2,5/35/ N/2Q	RK 2,5-4	RK 2,5-4 STB	RK 2,5-4/35	RK 2,5-4/35 STB	RK 2,5-4/35/SAS
						
						
Артикул	1574.2	1001.2	1008.2	1577.2	17049.2	1167.2
ДхШхВ, мм	48x 5,1 x47	48x 6 x47	48x 6 x47	48x 6 x47	48x 6 x47	62,5x 6 x47
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)
Ном.струм (In), А	24 А	32 А	32 А	32 А	32 А	32 А
Рейка, мм	35	32/35	32/35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Розділювальна пластина TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Розділювальна пластина TRS	--	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--

Прохідні клеми RK

Для рейок: 15 мм, 32 мм та 35 мм, матеріал корпусу: поліамід 6.6 V2

	RK 6-10	RK 6-10/35	RK 6-10/35/SAS	RK 16	RK 16/Z	RK 16/IS	RK 16/Z/IS
							
							
Артикул	1005.2	1578.2	1168.2	1050.2	1162.2	1492.2	1493.2
ДхШхВ, мм	48x 8 x47	48x 8 x47	48x 8 x47	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	6,0-10,0 (0,2-10)	6,0-10,0 (0,2-10)	6,0-10,0 (0,2-10)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)
Ном.струм (In), А	57 А	57 А	57 А	76 А	76 А	76 А	76 А
Рейка, мм	32/35	35	35	32/35	32/35	32/35	32/35
Варіанти кольорів							
Приладдя:							
Кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 16 2104.2	AP 16 2104.2	AP 16 2104.2	AP 16 2104.2
Розділювальна пластина TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 16 2105.2	TW 16 2105.2	TW 16 2105.2	TW 16 2105.2
Розділювальна пластина TRS	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--	--	--	--	--

Прохідні клеми RK

Для рейок: 15 мм, 32 мм та 35 мм, матеріал корпусу: поліамід 6.6 V2

Клеми RK - ізольовані з обох сторін

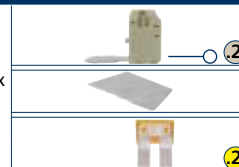
	RK 35	RK 35/IS	RK 16/35/N	RK 16/35/N/Z	RK 16/35/N/IS	RK 16/35/N/Z/IS
						
						
Артикул	1052.2	1494.2	1511.2	1513.2	1531.2	1532.2
ДхШхВ, мм	58x 16 x71,5	58x 16 x71,5	54x 12 x47	54x 12 x47	54x 12 x47	54x 12 x47
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)
Ном.струм (In), А	125 А	125 А	76 А	76 А	76 А	76 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Кришка	AP 35 2116.2	AP 35 2116.2				
Розділювальна пластина TW	TW 35 2117.2	TW 35 2117.2				
Розділювальна пластина TRS	--	--				

Клеми RK - ізольовані з обох сторін

	RK 35/35/N	RK 35/35/N/Z	RK 35/35/N/IS	RK 35/35/N/Z/IS	RK 16/35N/PE	RK 35/35N/PE
						
						
Артикул	1512.2	1514.2	1515.2	2719.2	1565.2	1566.2
ДхШхВ, мм	58х 16 х52	58х 16 х52	58х 16 х52	58х 16 х52	54х 11,9 х47	58х 16 х52
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)	16 (0,2-25)	35 (0,2-50)
Ном.струм (In), А	125 А	125 А	125 А	125 А		
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						

Клеми RK великого перетину

	RK 50	RK 95	RK 150	RK 240	RK 50/PE	RK 95/PE	RK 150/PE	RK 240/PE
								
	M6	M8	M10	M10	M6	M8	M10	M10
								
Артикул	1120.2	1122.2	1124.2	1126.2	1567.2	1568.2	1569.2	1570.2
ДхШхВ, мм	79x 20 x76,5	84x 25 x88,5	93x 91 x112,8	93x 36 x126,3	79x 20 x76,5	84x 25 x88,5	93x 91 x112,8	93x 36 x126,3
Ном.перетин, мм² (діапазон)	50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)	50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)
Ном.струм (In), А	150	232	309	380				
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35	32/35	32/35	32/35	32/35
Варіанти кольорів								
Приладдя:								
Токоємная клемма	MAG 50 1121.2	MAG 95 1123.2	MAG 150/240 1125.2	MAG 150/240 1125.2	Струмознімна клемма  Вставка для гнучких шин Перемички 2-конт. Перемички 3-конт. 			
Вставка для гиб- ких шин	EP 50 2274.0	EP 95 2275.0	EP 150 2277.0	EP 240 2360.0				
Перемички 2 контакта	AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2	AQI 2/240 2769.2				
Перемички 3 контакта	AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2	AQI 3/240 2770.2				



Прохідні клеми RK

Без з'єднання з рейкою

	RK 2,5/PE	RK 2,5-4/PE	RK 6-10/PE
	 M2,5	 M3	 M4
			
Артикул	1562.2	1563.2	1564.2
ДхШхВ, мм	48х 5 х47	48х 6 х47	48х 8 х47
Ном.перетин, мм ²	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)
Ном.струм (In), А			
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35
Варіанти кольорів			
Приладдя:			
Кришка	AP 2,5-10 2001.8	AP 2,5-10 2001.8	AP 2,5-10 2001.8
Розд.пластина TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Розд.пластина TRS	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2

Прохідні/заземлюючі клеми RK / SL

на три та чотири точки підключення

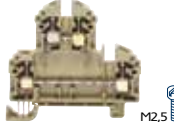
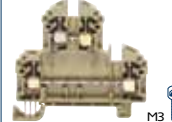
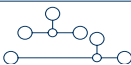
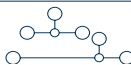
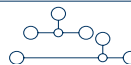
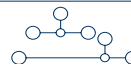
RK 2,5-4 ZR	RK 2,5-4 ZRL	SL 2,5/35 ZR	SL 2,5/35 ZRL
 M3	 M3	 M3	 M3
			
1210.2	1211.2	1060.2	1062.2
57,5x 6 x47	67x 6 x47	62x 6 x47	62x 6 x47
2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-2,5)	2,5 (0,2-2,5)
24	24	24	24
32/35	32/35	35	35
 	 		
AP 2,5-4/R 2574.2	AP 2,5/RL 2575.2	AP 2,5-4/R 2574.1	AP 2,5/RL 2575.1
TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--	--

Заземлюючі клеми SL

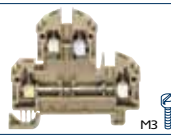
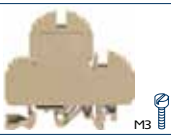
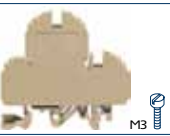
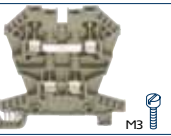
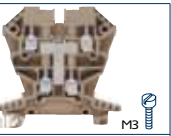
	SLN 2,5/35	SL 2,5/35	SL 4/15	SL 4/35	SL 10/35	SL 16/35	SL 16/35/IS
							
	M2,5	M2,5	M3	M3	M4	M5	M5
Артикул	1058.2	1056.2	1064.2	1212.2	1213.2	1197.2	1535.2
ДхШхВ, мм	52x 6 x38,9	52x 6 x47	32x 7 x34	56x 8 x47	56x 10 x47	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5
Ном.перетин, мм²	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	10,0 (0,2-10)	16 (2,5-25)	16 (2,5-25)
Рейка, мм	35	35	15	35	35	35	35
Варіанти кольорів							

SL 16/35/N	SL 16/35/N/IS	SL 35/35	SL 35/35/IS	SL 35/35/N	SL 35/35/N/IS	
						
M5	M5	M6	M6	M6	M6	
Артикул	1533.2	1536.2	1199.2	1537.2	1534.2	1538.2
ДхШхВ, мм	50x 12 x53	50x 12 x53	58x 16 x71,5	58x 16 x71,5	58x 16 x63	58x 16 x63
Ном.перетин, мм²	16 (2,5-25)	16 (2,5-25)	35 (2,5-50)	35 (2,5-50)	35 (2,5-50)	35 (2,5-50)
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						

Дворівневі клеми RKD / RKDG / VMAK

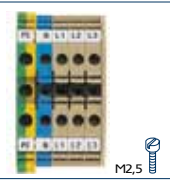
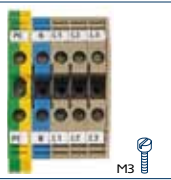
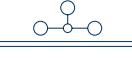
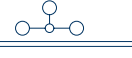
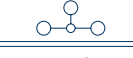
	RKD 2,5	RKD 2,5/35	RKD 2,5 SV	RKD 2,5/35/SV	RKD 4	RKD 4/35
						
						
Артикул	1206.x	1127.x	1209.x	1579.x	1020.x	1128.x
ДхШхВ, мм	60,2х 5 х61	60,2х 5 х56	60,2х 5 х61	60,2х 5 х56	60,2х 6 х61	60,2х 6 х56
Ном.перетин, мм²	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	24	24	24	24	32	32
Ном.напруга, В	500	500	500	500	500	500
Рейка, мм	32/35	35	32/35	35	32/35	35
Варіанти кольорів	      	 	  	  	      	 
Приладдя:						
Бокова кришка	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x
Розділювач	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2

Дворівневі клеми RKD / RKDG / VMAK

	RKD 4 SV	RKD 4/35/SV	RKDG 4/800V	RKDG 4 SV/800V	RKDG 4	RKDG 4/SV
						
						
Артикул	1027.x	1581.x	1025.2	1026.2	2584.x	17048.x
ДхШхВ, мм	60,2x 6 x61	60,2x 6 x56	60,2x 7,2 x61	60,2x 7,2 x61	58,5x 6 x60	58,5x 6 x60
Ном.перетин, мм² (діапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	32	32	32	32	32	32
Номинальное напряжение, В	500	500	800	800	500	500
Рейка, мм	32/35	35	32/35	32/35	35	35
Варианти кольорів	② ⑤ ③	② ⑤ ④	②	②	② ⑤	② ⑤
Приладдя:						
Бокова кришка	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 800V 2159.2	AP 4 800V 2159.2	APG 4 2586.x	APG 4 2586.x
Розділювач	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	--	--	--	--

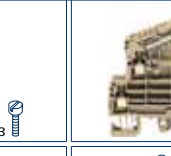
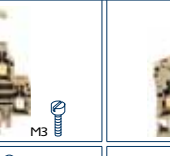
Клеммблоки для двигунів FNAB та VMAK

Пятипроводникові FNAB та чотирипроводникові VMAK, з'єднання клем у блок за допомогою цапф

	VMAK 2,5	VMAK 2,5-4	VMAK 6-10	FNAB 2,5	FNAB 2,5-4	FNAB 6-10
						
						
	чотирипроводникові клеммблоки для підключення двигунів			п'ятипроводникові клеммблоки для підключення до мережі живлення		
Артикул	1520.2	1521.2	1522.2	1523.2	1524.2	1525.2
ДхШхВ, мм	52x 23 x47	56x 28 x47	56x 36 x47	52x 28 x47	56x 34 x47	55x 36 x47
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5-4,0 (0,2-6)	6,0-10,0 (0,2-10)	2,5 (0,2-4)	2,5-4,0 (0,2-6)	6,0-10,0 (0,2-10)
Ном.струм (In), А	24 А	32 А	57 А	24 А	32 А	57 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Приладдя:						
Бокова кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Розділювач TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Розділювач TRS	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2

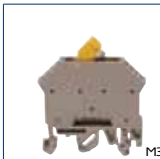
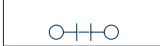
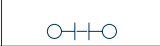
Клеми з розмикачем ТК

Для реалізації простого і ефективного розриву (роз'єднання) знеструмленого ланцюга

	STK 2/K	TK 2/K	STKD 1/K	STK 2/15/K	TK 2/15 K
					
					
Артикул	1381.2	2193.2	1383.2	1382.2	2194.2
ДхШхВ, мм	49x 8 x39	57,5x 8 x41	67x 8 x55,5	49x 8 x34	57,5x 8 x38,5
Ном.перетин, мм² (діапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	6,3	6,3	6,3	15	15
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	15	15
Варианти кольорів	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Приладдя:					
Бокова кришка	AP/SI-2 2186.2	AP/SI-2 2186.2	AP/SID-1 2187.2	AP SI-1 2046.2	AP SI-1 2046.2

Клеми з розмикачем TRK, STK, STKD

Для реалізації простого і ефективного розриву (роз'єднання) знеструмленого ланцюга

	TRK 1,5	TRK 1,5/DS	TRK 1,5	TRK 1,5/15	TRK 1,5/15 DS
					
					
Тип (гвинт)	TRK 1,5	TRK 1,5/DS	TRK 1,5	TRK 1,5/15	TRK 1,5/15/DS
Артикул	1390.2	1394.2	1398.2	1392.2	1396.2
Тип (STB)	TRK 1,5/STB	TRK 1,5/STB/DS	TRK 1,5 STB	TRK 1,5/15/STB	TRK 1,5/15/STB/DS
Артикул	1391.2	1395.2	1399.2	1393.2	1397.2
ДхШхВ, мм	48x 6 x48,3	48x 6 x65	48x 6 x65	48x 6 x38,3	48x 6 x56,3
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	10	10	10	10	10
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	15	15
Варіанти кольорів	② ⑤	②	②	② ⑤	②

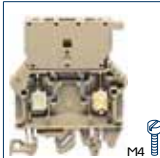
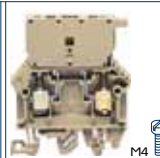
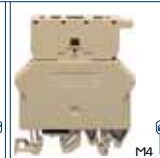
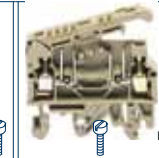
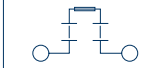
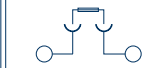
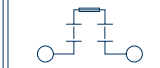
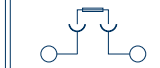
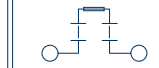
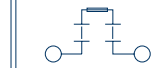
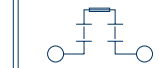
■ Приладдя

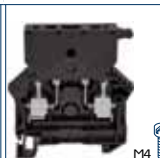
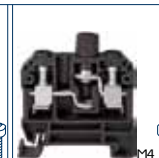
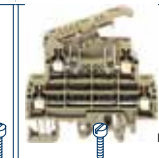
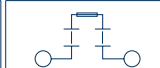
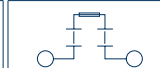
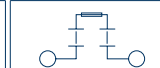
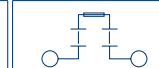
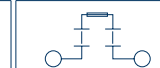
DS 1/TRK

Вставка DS
②
1400.2
1401.2
1402.2
1403.2
КН 5

Контактна втулка
2470.0

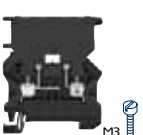
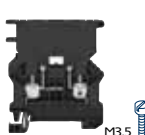
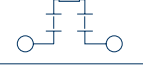
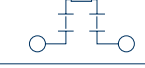
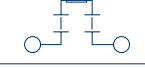
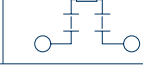
Клеми з тримачем для запобіжника SIK, STK, STKD, SK

	SIK 10	SIK10/ST	SIK 10/Z	SIK 10/Z/ST	STK 1	STK 1/15	STK 2
							
							
	з відкидною вставкою	зі штекерною вставкою	з відкидною вставкою	зі штекерною вставкою	з відкидною вставкою	з відкидною вставкою	з відкидною вставкою
Артикул	1101.2	17042.2	1102.2	17043.2	2190.2	2191.2	1078.2
ДхШхВ, мм	60x 8 x69		60x 10 x69		57,5x 8 x41	57,5x 8 x38,5	51,4x 8 x39
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	10	10	10	10	6,3	6,3	6,3
Запобіжник, мм	5x20/5x25/5x30	5x20/5x25/5x30	Z=6,3x32/6,3x25	Z=6,3x32/6,3x25	5x20 / 5x25		5x20 / 5x25
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35	32/35	15	32/35
Варіанти кольорів	② ⑤	②	②	②	② ⑤	② ⑤	②
Приладдя:							
Бокова кришка	AP 10 2762.2	AP 10 2762.2	--	--	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-2 2186.2

	STK 2/15	SIK 10 PA-G	SIK 10/Z PA-G	SIK 10/Z PA-G	SK 1/35 PA-G	SK 1/35 PA-G	STKD 1
							
							
	з відкидною вставкою	з відкидною вставкою	з відкидною вставкою	з відкидною вставкою		з візуальним контролем	з відкидною вставкою
Артикул	1190.2	17364.4	17365.4	17041.4	1367.4	1368.4	1079.2
ДхШхВ, мм	51,4x 8 x34	60x 8 x69	60x 10 x69	60x 10 x69	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	67x 8 x55,5
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	4 (0,2-4)	10 (0,2-10)					4 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	6,3	10	10	10	10	10	6,3
Запобіжник, мм		5x20/5x25/5x30	6.3x32/6.3x25	6,3x32 / 6,3x25	5x20		5x20 / 5x25
Рейка, мм	15	35	35	32/35	35	35	32/35
Варіанти кольорів	②	④	④	④	④	④	② ⑤
Приладдя:							
Бокова кришка	AP/SI-2 2186.2	AP 10 BK 762.4	--	--	AP/SI 2047.4	AP/SI 2047.4	AP/SID 1 2187.2

Клеми із запобіжник-розділювачем SSIK

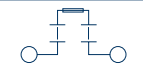
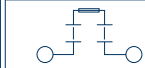
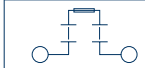
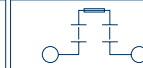
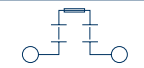
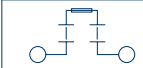
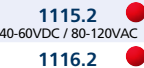
- 2 з'єднання / розділюючий важіль
- Термостійкість до 140°C

	SSIK 4/2A	SSIK 4/2A/LED	SSIK 6/2A	SSIK 6/2A/LED	SST/SSIK/LED
					
					Світлодіодний індикатор (LED)
Артикул (Напруга)	17150.4	17171.4 LED 12-30 В AC/DC	17151.4	17175.4 LED 12-30 В AC/DC	17271.4 LED 12-30 В AC/DC
Артикул (Напруга)		17172.4 LED 30-60 В AC/DC		17176.4 LED 30-60 В AC/DC	17272.4 LED 30-60 В AC/DC
Артикул (Напруга)		17173.4 LED 110-250 В AC/DC		17177.4 LED 110-250 В AC/DC	17273.4 LED 110-250 В AC/DC
Артикул (Напруга)		17174.4 LED 500 В AC/DC		17178.4 LED 500 В AC/DC	17274.4 LED 500 В AC/DC
ДхШхВ, мм	58 x 6,1 x 70	58 x 6,1 x 70	59 x 8,1 x 70	59 x 8,1 x 70	
Ном.перетин, мм²	4 (0,14-6)	4 (0,14-6)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	
Ном.струм (In), А	10	10	10	10	
Запобіжник, мм	5x20/5x25/5x30	5x20/5x25/5x30	5x20/5x25/5x30	5x20/5x25/5x30	
Приладдя:					
Бокова кришка	SAP SSIK 4/6 BK 17258.4	SAP SSIK 4/6 BK 17258.4	SAP SSIK 4/6 BK 17258.4	SAP SSIK 4/6 BK 17258.4	

Клеми з тримачем для запобіжника SIK, STK, SK 1

Зі світлодіодом (LED)

■ Приладдя

	SIK 10/LED	SIK 10/Z/LED	STK 1 LED	STK 1/15 LED	SK 1/35 LED PA-G	SK 1/35 LED PA-G	SST/SSIK/LED
							
							
	зі світлодіодом	зі світлодіодом	зі світлодіодом	зі світлодіодом	зі світлодіодом	зі світлодіодом	Індикатор LED
Артикул (Напруга)	1103.2 (12 В DC / 24 В AC)	1108.2 (12 В DC / 24 В AC)	2449.2 (24 В DC)	2459.2 (24 В DC)	1380.4 (24 В DC)	1376.4 (115 В AC)	1113.2 12 V DC / 24 V AC
Артикул (Напруга)	1104.2 (20-30 В DC / 40-60 В AC)	1109.2 (20-30 В DC / 40-60 В AC)	2450.2 (48 В DC)	2460.2 (48 В DC)	1067.4 (48 В DC)	1375.4 (230 В AC)	1114.2 20-30 V DC / 40-60VAC
Артикул (Напруга)	1105.2 (40-60 В DC / 80-120 В AC)	1110.2 (40-60 В DC / 80-120 В AC)	2451.2 (60 В DC)	2461.2 (60 В DC)	1004.4 (24 В AC)	1369.4 (24 В AC/DC)	1115.2 40-60VDC / 80-120VAC
Артикул (Напруга)	1106.2 (115 В DC / 230 В AC)	1110.2 (115 В DC / 230 В AC)	2452.2 (115 В DC)	2462.2 (115 В DC)	1119.4 (48 В AC)		1116.2 115VDC / 230VAC
Артикул (Напруга)	1107.2 (24 В DC)	1111.2 (24 В DC)	2453.2 (230 В DC)	2463.2 (230 В DC)			1117.2 2LED 24VDC
Артикул (Напруга)			2454.2 (24 В AC)	2464.2 (24 В AC)			17045.2 500V VDC/AC
Артикул (Напруга)			2455.2 (48 В AC)	2465.2 (48 В AC)			
Артикул (Напруга)			2456.2 (60 В AC)	2466.2 (60 В AC)			
Артикул (Напруга)			2457.2 (115 В AC)	2467.2 (115 В AC)			
Артикул (Напруга)			2458.2 (230 В AC)	2468.2 (230 В AC)			
ДхШхВ, мм	60x 8 x83	60x 10 x83	57,5x 8 x41	57,5x 8 x38,5	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	
Ном.перетин, мм² (діапазон)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	
Ном.струм (In), А	10	10	6,3	6,3	10	10	
Запобіжник, мм	5x20 / 5x25 / 5x30	6,3x32 / 6,3x25	5x20 / 5x25	5x20 / 5x25	5x20	5x20	
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	15	35	35	
Варіанти кольорів	②	②	②	②	④	④	
Приладдя:							
Бокова кришка	AP 10 2762.2	--	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4	

Для клем:
SIK 10
STK 2
STKD 1

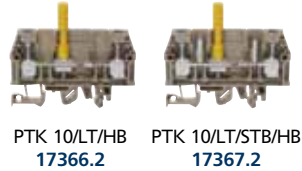
VBS 2/10
2873.3
VBS 2/10Z
2875.3
VBS 3/10
2874.3
VBS 3/10Z
2876.3

Вимірювальні клеми РТК

Для встановлення у вторинних (вимірювальних) ланцюгах трансформаторів струму

	РТК 10/LT	РТК 10/LT/STB	РТК 10/QT	РТК 10/QT/STB	РТК 10/DU	РТК 10/DU/STB
Артикул	1130.2	1131.2	1132.2	1133.2	1134.2	1135.2

Ряд вимірювальних клем РТК розширено двома виконаннями - Клеми РТК 10 / LT / НВ з та без втулки STB відрізняються ручним оперуванням шиберам



РТК 10/LT/НВ 17366.2 РТК 10/LT/STB/НВ 17367.2

Загальні характеристики клем РТК

ДхШхВ, мм	72x 8 x47
Ном.перетин, мм² (діапазон)	10 (0,2-10)
Ном.струм (In), А	10
Рейка, мм	32/35
Варіанти кольорів	②
Приладдя клем РТК - загальні	
Бокова кришка	AP/L/Q/D 2782.2
Розділювач	TRS 1 2003.2

■ Приладдя к РТК

	Перемичка QI	Мостик QSB	Мостик QVS	Гніздо STB 35	Гвинт BS 25	Винт	Втулка	Гніздо	Щуп	Штекер
Тип	QI 2	QSB 2	QVS 2	STB 35 YE	BS 25 YE	BS 25	VH 19	STB14/4	PS 4	KS52-8
Артикул	2750.2 ②	2783.0	2197.0	2244.2	2241.0	2240.0	2238.0	2050.0	2051.0	2886.0
Тип	QI 3	QSB 3	QVS 3	STB 35 GN	BS 25 GN					
Артикул	2751.2 ②	2784.0	2198.0	2245.0	2242.0					
Тип	QI 4	QSB 4	QVS 4	STB 35 VT	BS 25 VT					
Артикул	2752.2 ②	2785.0	2199.0	2249.0	2243.0					
Тип	QI 10									
Артикул	2753.2 ②									

Клеми з установленими електронними компонентами RKD

RKD 4/D0	RKD 4/D1	RKD 4/D2	RKD 4/D6	RKD 4/D5	RKD 4/D3	RKD 4/D4	RKD 4/RD1	RKD 4/RD5
захист від зворотніх струмів	гасіння, для контакторів та магнітних вентелів		перевірка працездатності ламп					
2319.2 400 В АС	1046.2 400 В АС	1047.2 400 В АС	2320.2 400 В АС	2321.2 400 В АС	2322.2 400 В АС	2323.2 400 В АС	2324.2 400 В АС	2440.2 400 В АС

Клеми з установленими електронними компонентами RKD

RKD 4/LED1	RKD 4/LED2	RKD 4/G	RKD 4/LED3	RKD 4/LED4	RKD 4/LED5	RKD 4/RC	RKD 4/UG	RKD 4/UB
індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги	індикація постійної напруги
2310.2 6 В DC ●	2311.2 6 В DC ●	1045.2 115 В AC	2436.2 24 В DC ●	2438.2 24 В DC ●	1042.2 24 В AC ●	1189.2 250 ВAC / 330 ВDC	1033.2 90 В	1023.2 30 В
1040.2 24 В DC ●	1041.2 24 В DC ●	1044.2 230 В AC	2437.2 24 В DC ●	2439.2 24 В DC ●	1043.2 48 В AC ●	--	1034.2 230 В	1024.2 60 В
2312.2 24 В DC ●	2313.2 24 В DC ●	--	--	--	2316.2 150 В AC ●	--	1048.2 600 В	1029.2 75 В
2314.2 60 В DC ●	2315.2 60 В DC ●	--	--	--	2469.2 230 В AC ●	--	--	1031.2 130 В
--	--	--	--	--	--	--	--	1051.2 275 В

Загальні характеристики клем з електронними компонентами

ДхШхВ, мм	60,2х 6 х61
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	4 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	10
Рейка, мм	32/35
Варіанти кольорів	②

Загальні приладдя клем з електронними компонентами

Бокова кришка	AP 4 2101.2
Розділювач	TRS 3 2566.2
Вимірювальний штекер	PS 2,3 2007.0
Гніздо для вимірювального штекера PS	STB 8,5/2,3 2075.0

Трирівневі клеми IKD / IKD

Для підключення безконтактних датчиків та виконавчих механізмів, підведення живлення (IKD) та розподілу його (IK) між датчиками, розподіл живлення перемичками (Q)

IKD 2,5 (F)	IKD 2,5/Q (F/Q)	IKD 2,5 NPN/AC/LED	IKD 2,5 PNP/AC/LED	IK 2,5	IK 2,5 NPN/AC/LED	IK 2,5 PNP/AC/LED
Артикули, зазначені напруга та колір світлодіода						
IKD 2,5 1261.2	IKD 2,5/Q 2268.2	1267.2 (220 В AC) ●	1266.2 (220 В AC) ●	IK 2,5 1260.2	1281.2 (220 В AC) ●	1275.2 (220 В AC) ●
IKD 2,5/F пофарбовані полюси 1295.2	IKD 2,5/F/Q пофарбовані полюси 2269.2	1366.2 (220 В AC) ●	1299.2 (220 В AC) ●		1282.2 (220 В AC) ●	1276.2 (220 В AC) ●

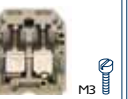
IKD 2,5 NPN/DC/LED	IKD 2,5 PNP/DC/LED	IK 2,5 NPN/DC/LED	IK 2,5 PNP/DC/LED
Артикули, зазначені напруга та колір світлодіода			
1289.2 (24 В DC) ●	1283.2 (24 В DC) ●	1264.2 (24 В DC) ●	1262.2 (24 В DC) ●
1291.2 (48 В DC) ●	1285.2 (48 В DC) ●	1277.2 (48 В DC) ●	1271.2 (48 В DC) ●
1293.2 (60 В DC) ●	1287.2 (60 В DC) ●	1279.2 (60 В DC) ●	1273.2 (60 В DC) ●
1290.2 (24 В DC) ●	1284.2 (24 В DC) ●	1265.2 (24 В DC) ●	1263.2 (24 В DC) ●
1292.2 (48 В DC) ●	1286.2 (48 В DC) ●	1278.2 (48 В DC) ●	1272.2 (48 В DC) ●
1294.2 (60 В DC) ●	1288.2 (60 В DC) ●	1280.2 (60 В DC) ●	1274.2 (60 В DC) ●

Загальні характеристики клем

	IKD	IK
ДхШхВ, мм	84,8х 5 х58,3	62,8х 5 х58,3
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	
Ном.струм (Ін), А	24	
Рейка, мм	32/35	
Варіанти кольорів	② ⑤	
Загальні приладдя		
Бокова кришка	AP 2,5/ID 2699.2	AP 2,5/I 2698.2
Бокова кришка коротка	AP 2,5/IKD 2714.2	--

Прохідні клеми та клемблоки прямого монтажа RKB, ВКА, KBL...-D

Без установки на DIN-рейку, компактна конструкція для використання у обмежених умовах

	RKB 4	ВКА 2,5	ВКА 4	ВКА 10	KBL 2,5-D	KBL 2,5-4-D	KBL 6-10-D
							
							
Артикул	1018.2	1320.2	2158.2	1497.2	1387.2	1388.2	1389.2
ДхШхВ, мм	27x 6 x27,5	22x 5 x23	22x 6 x23	30x 8 x31	48x 5 x36,5	48x 6 x36,5	48x 8 x36,5
Ном.перетин, мм² (діапазон)	4 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-4)	10 (0,2-10)	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)
Ном.струм (Ін), А	32	24	32	57	20	32	55
Варіанти кольорів	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Приладдя:							
Фіксатори прямого кріплення							
Тип / Артикул	EH 1 2135.2	EH 2 2136.2	EH 2 2136.2	EH 3 2939.2	EH 4 2180.2	EH 4 2180.2	EH 4 2180.2
Фіксатори на рейку							
Тип / Артикул	--	EH 15 2945.2	EH 15 2945.2	EH 35 2946.2	--	--	--
Фіксатори з цапфою							
Тип / Артикул	--	EH 2/Z 2147.2	EH 2/Z 2147.2	--	--	--	--

ВКА 2,5/...	ВКА 4/...	ВКА 10/...
		
Кріплення пряме / на рейку / цапфою	Кріплення пряме / на рейку / цапфою	Кріплення пряме
2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 / 24	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 / 24	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Тип та артикул необхідного виробу дивіться у повному каталозі продукції Conta-Clip «Техніка соединений», сторінки 94-95

Прохідні клеми прямого монтажа RK...-D

Без установки на DIN-рейку, кріплення через зовнішньорозташовані вушка

	RK 50-D	RK 95-D	RK 150-D	RK 240-D
				
				
Артикул	1582.2	1583.2	1584.2	1585.2
ДхШхВ, мм	109x 20 x65,75	109x 25 x77,5	109x 31 x99	109x 36 x112,8
Ном.перетин, мм² (діапазон)	50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)
Ном.струм (Ін), А	150	232	309	380
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35
Варіанти кольорів	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Приладдя:				
Струмознімна клема	 ②	MAG 50 1121.2	MAG 95 1123.2	MAG 150/240 1125.2
Вставка для гнучких шин	 ②	EP 50 2274.0	EP 95 2275.0	EP 150 2277.0
Перемички 2 контакти	 ②	AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2
Перемички 3 контакти	 ②	AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2

Клеми зі штекерним з'єднувачем

Для під'єднання стандартних штекерних наконечників 0,8x2,8 або 0,8x6,3 мм, розподіл потенціалу за схемою штекер-штекер (FF) або гвинт-штекер (SF)

	FF 2,5	SF 2,5-4	FF 1/15
Артикул	1014.2	1019.2	1032.2
ДхШхВ, мм	48x 6 x47	48x 6 x47	32x 6 x34
Фастон	0,8x2,8 / 6,3	0,8x2,8 / 6,3	0,8x2,8
Ном.перетин, мм²	--	4 (0,2-6) мм²	--
Ном.струм (In), А	15 А	15 А	6 А
Варіанти кольорів ②			
Приладдя:			
Кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP/FF1/15 2421.2
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 1,5-4 2071.2
Розділювач	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--
Ізольована гільза	ІН 2,8 2435.0	ІН 2,8 2435.0	--
Ізольована гільза	ІН 6,3 2429.0	ІН 6,3 2429.0	--

Клеми для підключення термопар

Для з'єднання термопар з компенсаційними проводами або вимірювальними приладами, для роботи з низькими потенціалами термопар

	TSK 2,5	TSK 2,5	TSK 2,5
Тип / Артикул	TSK 2,5/T 1200.2	TSK 2,5/E 1202.2	TSK 2,5/S 1204.2
Матеріал струмової шинки	мідь / константан (Cu / Cu Ni 44)	хромель / нікель (Ni Cr / Ni 44)	Е-мідь / А-мідь (E-Cu / A-Cu)
Тип / Артикул	TSK 2,5/J 1201.2	TSK 2,5/K 1203.2	TSK 2,5/R 1205.2
Матеріал струмової шинки	залізо / константан (Fe / Cu Ni 44)	хромель / нікель (Ni Cr / Ni 44)	Е-мідь / А-мідь (E-Cu / A-Cu)
Загальні характеристики:			
ДхШхВ, мм	48x 10 x47	48x 10 x47	48x 10 x47
Ном.перетин (діапазон), мм²	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35
Варіанти кольорів ②			
Приладдя:			
Бокова кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Розділювач	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2

Клеми високотемпературного виконання

Температурний діапазон розширено до +140°C, корпуси клем з поліаміду, посиленого скловолокном PA 6.6 UL 94-V0, чорного кольору

	RK 2,5-4/35 PA-G	RK 6-10/35 PA-G	RK 16/35 N PA-G	RK 35/35 N PA-G	SIK 10/Z PA-G	SK 1/35 PA-G	SK 1/35 LED PA-G	SK 1/35 LED PA-G	SK 1/35 LED PA-G
Артикули (напряг світлодіода) колір світлодіода	1748.4	1749.4	2747.4	2748.4	17041.4	1367.4	1380.4 (24 V DC) ● 1067.4 (48 V DC) ● 1004.4 (24 V AC) ● 1119.4 (48 V AC) ●	1376.4 (115 V AC) ● 1375.4 (230 V AC) ●	1369.4 (24 V AC/DC) ●
Характеристики:									
ДхШхВ, мм	48x 6 x47	48x 8 x47	54x 12 x47	58x 18 x52	60x 10 x69	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62
Ном.перетин (діапазон), мм²	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)	16 (2,5-25)	35 (2,5-35)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)
Ном.струм (In), А	32	57	76	125	10	10	10	10	10
Запобіжник					6,3x32/6,3x25	5x20 / 5x25	5x20	5x20	5x20
Гвинт	M3	M4	M5	M6	M4	M4	M4	M4	M4
Рейка, мм	35	35	35	35	32/35	35	35	35	35
Приладдя:									
Бокова кришка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	--	--	--	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4
Розділювач TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	--	--	--				
Розділювач TRS	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--	--	--				
Капсула запобіжника						SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2

Перемички для об'єднання полюсів

Розподілення потенціалу між рядними клеммами однакового перетину, розраховані на номінальний струм і напругу клеми

Для клемм:	DLI 2,5/... DLIS 2,5/...	SRK 2,5/15 SRK 2,5 IK 2,5... IKD 2,5...	RK 2,5/... RKD 2,5... KBL 2,5-D VMAB 2,5 FNAB 2,5	RK 1,5-4... KBL 1,5-4... RKD 4... RKDG 4... RKB 4	RK 2,5-4... KBL 2,5-4-D FF 2,5 SF 2,5 VMAB 2,5-4 FNAB 2,5-4	RK 6-10... KBL 6-10 VMAB 6-10 FNAB 6-10 PTK...	RK 16...	RK 16/35N...	RK 35... RK 35/N...	RK 2,5/35/N/2Q		
	2,5 мм²	2,5 мм²	2,5 мм²	4 мм²	4 мм²	10 мм²	16 мм²	16 мм²	16 мм²	35 мм²	2,5 мм²	
2 полюси	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	QI2	Q2	QI2	Q2	Q2	Q2	ZQI 2,5/2
Тип / Артикул	2832.0	2422.0	2567.0	2087.0	2019.0	2740.2	2060.0	2750.2	2112.0	2257.0	2164.0	3710.8
3 полюси	Q3	Q3	Q3	Q3	Q3	QI3	Q3	QI3	Q3	Q3	Q3	ZQI 2,5/3
Тип / Артикул	2833.0	2423.0	2568.0	2088.0	2020.0	2741.2	2061.0	2751.2	2113.0	2258.0	2165.0	3711.8
4 полюси	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	QI4	Q4	QI4	Q4	Q4	Q4	ZQI 2,5/4
Тип / Артикул	2834.0	2424.0	2569.0	2089.0	2021.0	2742.2	2062.0	2752.2	2114.0	2265.0	2166.0	3712.8
5 полюсів	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/5
Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3713.8
6 полюсів	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/6
Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3714.8
7 полюсів	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/7
Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3715.8
8 полюсів	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/8
Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3716.8
9 полюсів	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/9
Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3717.8
10 полюсів	Q10	Q10	Q10	Q10	Q10	QI10	Q10	QI10	Q10	Q10	Q10	ZQI 2,5/10
Тип / Артикул	2835.0	2425.0	2570.0	2090.0	2022.0	2743.2	2063.0	2753.2	2115.0	2266.0	2167.0	3718.8
20 полюсів	Q20	Q20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Тип / Артикул	2836.0	2700.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-полюсів (n=п.)	Q 0,5 м 83 п.	Q 0,5 м 100 п.	Q 0,5 м 100 п.	Q 0,5 м 100 п.	Q 0,5 м 83 п.	QI 40 п. 2746.2	--	--	--	--	--	--
Тип / Артикул	2154.0	2151.0	2152.0	2150.0	2153.0	--	--	--	--	--	--	--
Варіанти кольорів						8		8				5 4 8 9

При встановленні в клемний затискач разом з провідником, зменшує його номінальний перетин на ступінь

Для клем:	SRK 2,5/15 SRK 2,5 IK 2,5... IKD 2,5... RKD 2,5... BKA 2,5	RK 2,5 RK 2,5/35/N2Q KBL 2,5-D SRK 2,5/2A	RK 1,5-4... RKD 4... TRK 1,5... KRB 4 BKA 4 VMAK 2,5	RK 2,5-4... TRK 1,5... SRK 10/2 STK 1 STK 2... STKD 1...	BKA 10 SRK 10/2 STK 1 STK 2... STKD 1...	RK 6-10... KBL 6-10 SIK 10 PTK 10... SRK 6/2A	SIK 10 Z SRK 10/2A	RK 50 RK 50-D RK 50/PE	RK 95 RK 95-D RK 95/PE	RK 150 RK 150-D RK 150/PE	RK 240 RK 240-D RK 240/PE	SL 10/35 RK 6-10 SL 16/35 RK 16 SL 35/35 RK 35	
	5/11	5/15	6/11	6/17	8/11	8/18	8/18	10/18	.../50	.../95	.../150	.../240	10/18
2 полюси Тип / Артикул	AQI 2/5/11 2032.0	AQI 2/5/15 2023.0	AQI 2/6/15 2125.0	AQI 2/6/17 2064.0	AQI 2/8/11 2067.0	AQI 2/8/18 3440.8	58 полюсів	AQI 2/10/18 3991.8	AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2	AQI 2/240 2769.2	2 полюси
3 полюси Тип / Артикул	AQI 3/5/11 2033.0	AQI 3/5/15 2024.0	AQI 3/6/15 2126.0	AQI 3/6/17 2065.0	AQI 3/8/11 2068.0	AQI 3/8/18 3441.8		AQI 3/10/18 3992.8	AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2	AQI 3/240 2770.2	
4 полюси Тип / Артикул	AQI 4/5/11 2044.0	AQI 4/5/15 2028.0	AQI 4/6/15 2140.0	AQI 4/6/17 2066.0	AQI 4/8/11 2069.0	AQI 4/8/18 3442.8	AQ 58 (пряма) 2477.0	AQI 4/10/18 3993.8	--	--	--	--	AQV 2 PE/N 10 2181.0
10 полюсів Тип / Артикул	AQI 10/5/11 2045.0	AQI 10/5/15 2029.0	AQI 10/6/15 2141.0	AQI 10/6/17 2143.0	--	AQI 10/8/18 3443.8	AQ 58 (кутова) 2478.0	AQI 10/10/18 3994.8	--	--	--	--	AQV 2 PE/N 16 2182.0
Багатополюсні Тип / Артикул	AQI 95/5/11 2107.0	AQI 95/5/15 2030.0	AQI 95/6/15 2481.0	AQI 95/6/17 2480.0	--	AQI 95/8/18 3444.8	AQ 58 (зілля) 2479.0	AQI 95/10/18 3995.8	--	--	--	--	AQV 2 PE/N 35 2183.0

Клеми пружинні швидкого монтажу

Прохідні клеми PRK

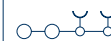
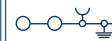
	PRK 1,5/2A	PSL 1,5/2A	PRK 1,5/3A	PSL 1,5/3A	PRK 1,5/4A	PSL 1,5/4A
						
						
Артикул	27000.6	27001.2	27002.6	27003.2	27004.6	27005.2
ДхШхВ, мм	45х3,5х30,5	45х3,5х30,5	54.1х3,5х30,5	54.1х3,5х30,5	63,2х3,5х30,5	63,2х3,5х30,5
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	1,5 (0,14-1,5)	1,5 (0,14-1,5)	1,5 (0,14-1,5)	1,5 (0,14-1,5)	1,5 (0,14-1,5)	1,5 (0,14-1,5)
Ном.струм (In), А	17.5		17.5		17.5	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	6 5 2	2	6 5 2	2	6 5 2	2
Приладдя:						
Бокова кришка PAP	PAP 1,5/2A GR 27100.6	PAP 1,5/2A GR 27100.6	PAP 1,5/3A GR 27101.6	PAP 1,5/3A GR 27101.6	PAP 1,5/4A GR 27102.6	PAP 1,5/4A GR 27102.6

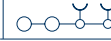
	PRK 2,5/2A	PSL 2,5/2A	PRK 2,5/3A	PSL 2,5/3A	PRK 2,5/4A	PSL 2,5/4A
						
						
Артикул	27006.6	27007.2	27008.6	27009.2	27010.6	27011.2
ДхШхВ, мм	48,5х5,1х35,2	48,5х5,1х35,2	60,35х5,1х35,2	60,35х5,1х35,2	72,2х5,1х35,2	72,2х5,1х35,2
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,14-2,5)	2,5 (0,14-2,5)	2,5 (0,14-2,5)	2,5 (0,14-2,5)	2,5 (0,14-2,5)	2,5 (0,14-2,5)
Ном.струм (In), А	28		28		28	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	6 5 2	2	6 5 2	2	6 5 2	2
Приладдя:						
Бокова кришка PAP	PAP 2,5/2A GR 27103.6	PAP 2,5/2A GR 27103.6	PAP 2,5/3A GR 27104.6	PAP 2,5/3A GR 27104.6	PAP 2,5/4A GR 27105.6	PAP 2,5/4A GR 27105.6

	PRK 4/2A	PSL 4/2A	PRK 4/3A	PSL 4/3A	PRK 4/4A	PSL 4/4A
						
						
Артикул	27012.6	27013.2	27014.6	27015.2	27016.6	27017.2
ДхШхВ, мм	56х6,1х35,2	56х6,1х35,2	66,5х6,1х35,2	66,5х6,1х35,2	77х6,1х35,2	77х6,1х35,2
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	32		32		32	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	6 5 2	2	6 5 2	2	6 5 2	2
Приладдя:						
Бокова кришка PAP	PAP 4/2A GR 27106.6	PAP 4/2A GR 27106.6	PAP 4/3A GR 27107.6	PAP 4/3A GR 27107.6	PAP 4/4A GR 27108.6	PAP 4/4A GR 27108.6

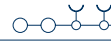
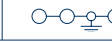
	PRK 6/2A	PSL 6/2A	PRK 6/3A	PSL 6/3A	PRK 6/4A	PSL 6/4A
						
						
Артикул	27018.6	27019.2	27020.6	27021.2	27022.6	27023.2
ДхШхВ, мм	57,7х8,1х42,0	57,7х8,1х42,0	74,1х8,1х42,0	74,1х8,1х42,0	90,4х8,1х42,0	90,4х8,1х42,0
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	6 (0,5-6)	6 (0,5-6)	6 (0,5-6)	6 (0,5-6)	6 (0,5-6)	6 (0,5-6)
Ном.струм (In), А	52		52		52	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	6 5 2	2	6 5 2	2	6 5 2	2
Приладдя:						
Бокова кришка PAP	PAP 6/2A GR 27109.6	PAP 6/2A GR 27109.6	PAP 6/3A GR 27110.6	PAP 6/3A GR 27110.6	PAP 6/4A GR 27111.6	PAP 6/4A GR 27111.6

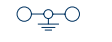
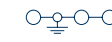
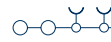
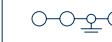
Прохідні клеми PRK

	PRK 10/2A	PSL 10/2A	PRK 10/3A	PSL 10/3A	PRK 10/4A	PSL 10/4A
						
						
Артикул	27024.6	27025.2	27026.6	27027.2	27028.6	27029.2
ДхШхВ, мм	67,8x10,1x48	67,8x10,1x48	88,9x10,1x48	88,9x10,1x48	110x10,1x48	110x10,1x48
Ном.перетин, мм² (діапазон)	10 (0,5-10)	10 (0,5-10)	10 (0,5-10)	10 (0,5-10)	10 (0,5-10)	10 (0,5-10)
Ном.струм (Ін), А	70	70	70	70	70	70
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка PAP	PAP 10/2A GR 27112.6	PAP 10/2A GR 27112.6	PAP 10/3A GR 27113.6	PAP 10/3A GR 27113.6	PAP 10/4A GR 27114.6	PAP 10/4A GR 27114.6

	PRK 16/2A	PSL 16/2A	PRK 16/3A	PSL 16/3A	PRK 16/4A	PSL 16/4A
						
						
Артикул	27030.6	27031.2	27032.6	27033.2	27034.6	27035.2
ДхШхВ, мм	75x12,1x48	75x12,1x48	100x12,1x48	100x12,1x48	123x12,1x48	123x12,1x48
Ном.перетин, мм² (діапазон)	16 (0,5-25)	16 (0,5-25)	16 (0,5-25)	16 (0,5-25)	16 (0,5-25)	16 (0,5-25)
Ном.струм (Ін), А	85	85	85	85	85	85
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка PAP	PAP 16/2A GR 27115.6	PAP 16/2A GR 27115.6	PAP 16/3A GR 27116.6	PAP 16/3A GR 27116.6	PAP 16/4A GR 27117.6	PAP 16/4A GR 27117.6

Прохідні клеми FRK

	FRK 1,5/2A	FSL 1,5/2A	FRK 1,5/3A	FSL 1,5/3A	FRK 1,5/4A	FSL 1,5/4A
						
						
Артикул	3200.2	3203.2	3201.2	3204.2	3202.2	3205.2
ДхШхВ, мм	48,5x 4,1 x43	48,5x 4,1 x43	59,5x 4,1 x43	59,5x 4,1 x43	72,2x 4,1 x43	72,2x 4,1 x43
Ном.перетин, мм² (діапазон)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)
Ном.струм (Ін), А	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5/3A 3401.2	FAP 1,5/3A 3401.2	FAP 1,5/4A 3402.2	FAP 1,5/4A 3402.2

	FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A	FSL 2,5/3A	FRK 2,5/4A	FSL 2,5/4A
						
						
Артикул	3210.2	3213.2	3211.2	3214.2	3212.2	3215.2
ДхШхВ, мм	48,5x 5,1 x43	48,5x 5,1 x43	63,1x 5,1 x43	63,1x 5,1 x43	77,7x 5,1 x43	77,7x 5,1 x43
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)
Ном.струм (Ін), А	24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 2,5/3A 3411.2	FAP 2,5/3A 3411.2	FAP 2,5/4A 3412.2	FAP 2,5/4A 3412.2

Прохідні клеми FRK

	FRK 4/2A	FSL 4/2A	FRK 4/3A	FSL 4/3A	FRK 4/4A	FSL 4/4A
Артикул	3220.2	3223.2	3221.2	3224.2	3222.2	3225.2
ДхШхВ, мм	48,5х 6,1 х43	48,5х 6,1 х43	64,3х 6,1 х43	64,3х 6,1 х43	80х 6,1 х43	80х 6,1 х43
Ном.перетин, мм² (діапазон)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)
Ном.струм (Ін), А	32	32	32	32	32	32
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 4/3A 3421.2	FAP 4/3A 3421.2	FAP 4/4A 3422.2	FAP 4/4A 3422.2

	FRKD 2,5	FRKD 2,5/SV	FSLD 2,5	FRKD 2,5/N/DU	FRKD 2,5/DU/PE	FRKD 2,5/N/PE
Артикул	3226.2	3227.2	3236.2	3233.2	3234.2	3235.2
ДхШхВ, мм	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)
Ном.струм (Ін), А	24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2

	FRKD 2,5/3A	FRKD 2,5/SV	FSLD 2,5/3A
Артикул	3206.2	3207.2	3208.2
ДхШхВ, мм	97,5 х 5,1 х 52,5	97,5 х 5,1 х 52,5	97,5 х 5,1 х 52,5
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)
Ном.струм (Ін), А	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35
Варіанти кольорів			
Приладдя:			
Бокова кришка	FAPD 2,5/3A BG 17422.2	FAPD 2,5/3A BG 17422.2	FAPD 2,5/3A BG 17422.2

Клеми із запобіжник-роз'єднувачем FSIK

- 2 з'єднання / розділюючий важіль
- Термостійкість до 140°C

	FSIK 4/2A	FSIK 4/2A/LED
ДхШхВ, мм	67,5 х 6,1 х 69	67,5 х 6,1 х 69
Артикул (Напруга)	17150.4	3291.4 LED 12-30 В AC/DC
Артикул (Напруга)		3292.4 LED 30-60 В AC/DC
Артикул (Напруга)		3293.4 LED 110-250 В AC/DC
ДхШхВ, мм	67,5 х 6,1 х 69	67,5 х 6,1 х 69
Ном.перетин, мм²	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	6,3	6,3
Запобіжник, мм	5 х 20	5 х 20
Приладдя:		
Бокова кришка	FAPSI 4/2A BK 3489.4	FAPSI 4/2A BK 3489.4

Прохідні на три точки підключення FRKI / FSLI

	FSLI 2,5-4	FSLI 2,5-4	FSLI 6-10	FSLI 6-10
Артикул	3276.2	3279.2	3277.2	3280.2
ДхШхВ, мм	52,5 х 5,1 х 37,5	52,5 х 5,1 х 37,5	56,5 х 8,1 х 39,8	56,5 х 8,1 х 39,8
Ном.перетин, мм² (діапазон)	6 (0,6-6)	6 (0,6-6)	10 (1,5-10)	10 (1,5-10)
Ном.струм (Ін), А	32	32	57	35
Рейка, мм	35	35	35	35
Варіанти кольорів				
Приладдя:				
Бокова кришка	FAPSI 2,5-4/2A BG 3484.2	FAPSI 2,5-4/2A BG 3484.2	FAPSI 2,5-4/2A BG 3484.2	FAPSI 2,5-4/2A BG 3484.2

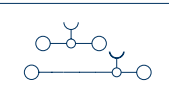
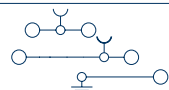
Дворівневі клеми з електронними компонентами FRKD

	FRKD 2,5/LED1	FRKD 2,5/LED2	FRKD 2,5/D1	FRKD 2,5/D2	FRKD 2,5/D3	FRKD 2,5/D4	FRKD 2,5/D5	
	індикація постійної напруги		гасіння, для контакторів та магнітних вентилів		перевірка працездатності ламп			
Артикул	3237.2	3238.2	3230.2	3253.2	3254.2	3255.2	3256.2	
Напряження	24 В DC	24 В DC	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А	
ДхШхВ, мм	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	75,4х 5,1 х53	
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	
Ном.струм (Ін), А	24	24	24	24	24	24	24	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35	35	
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②	②	②	
Приладдя:								
Бокова кришка	FAPD 2,5	3423.2	FAPD 2,5	3423.2	FAPD 2,5	3423.2	FAPD 2,5	3423.2

Трирівневі клеми з електронними компонентами FDLI

Прохідні, прохідні з ножовим розмикачем або без (вик.ОТ) для індивідуальної комплектації, клеми з ножовим розмикачем для N-рівня (вик.NT) або для L-рівня (вик.MT)

	FDLI 2,5-4 OT/L/PE	FDLI 2,5-4 OT/L	FDLI 2,5-4 NT/L/PE	FDLI 2,5-4 NT/L/PE	FDLI 2,5-4 NT/L	FDLI 2,5-4 NT/L
Артикул	3287.2	3288.2	3283.2	3282.2	3284.2	3289.2
ДхШхВ, мм	101x 5,1 x54	101x 5,1 x54	67,5x 5,1 x55,6	67,5x 5,1 x55,6	67,5x 5,1 x55,6	67,5x 5,1 x55,6
Ном.перетин, мм² (діапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	15*/32	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②	②
Приладдя:						
Бокова кришка	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2

	FDLI 2,5-4 L/L	FDLI 2,5-4 L/L/PE
		
		
Артикул	3286.2	3285.2
ДхШхВ, мм	67,5х 5,1 х54	67,5х 5,1 х54
Ном.перетин, мм² (діапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Ном.струм (Ін), А	18/32	18/32
Рейка, мм	35	35
Варіанти кольорів	②	②
Приладдя:		
Бокова кришка	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2

■ Приладдя до FDLI та FTRK

ZS/H.../ZTR	ZDS.../ZTR	SI
Тримач для запобіжника 5x20 мм	Штепсельна вставка	Автомобільні запобіжники
ZS/H0/ZTR 3635.2 без индикации	ZDS 1/ZTR 3612.2	SI C 0,5A/32V 4990.0
ZS/H1/ZTR 3631.2 10-36 V	ZDS 2/ZTR 3613.2	SI C 1,0A/32V 4991.0
ZS/H2/ZTR 3632.2 35-70 V	ZDS 3/ZTR 3614.2	SI C 2,0A/32V 4992.0
ZS/H3/ZTR 3633.2 60-150 V	ZDS 4/ZTR 3615.2	SI C 3,0A/32V 4993.0
ZS/H4/ZTR 3634.2 140-250 V	Для 3612.2 и 3614.2 1000 V / 1 A	SI C 4,0A/32V 4994.0
		SI C 5,0A/32V 4995.0
		SI C 7,5A/32V 4996.0
		SI C 10,0A/32V 4997.0
		SI C 15,0A/32V 4998.0
		SI C 20,0A/32V 4999.0

Клеми з розмикачем та з тримачем запобіжників FTRK

Базові (виконання ОТ) для індивідуальної комплектації або зі встановленим приладдям

	FTRK 2,5/2A/OT	FTRK 2,5/3A/OT	FTRK 2,5/2A/MT	FTRK 2,5/3A/MT	FTRK 2,5/2A/ST	FTRK 2,5/3A/ST
Артикул	3257.2	3258.2	3259.2	3260.2	3261.2	3262.2
ДхШхВ, мм	67,5x 5,1 x43	82x 5,1 x43	67,5x 5,1 x45,6	82x 5,1 x45,6	67,5x 5,1 x59,5	82x 5,1 x59,5
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	18	18	18	18	18	18
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤	② ⑤
Приладдя:						
Бокова кришка	FAPT 2,5/2A 3481.2	FAPT 2,5/3A 3482.2	FAPT 2,5/2A 3481.2	FAPT 2,5/3A 3482.2	FAPT 2,5/2A 3481.2	FAPT 2,5/3A 3482.2

Клеми для підключення датчиків / виконавчих механізмів FIK

	FIK 2,5/3	FIK 2,5/3/LED
Артикул	3295.2	3296.2
ДхШхВ, мм	72 x 5,1 x 47	72 x 5,1 x 47
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Ном.струм (In), А	24	24
Рейка, мм	35	35
Варіанти кольорів	②	②
Приладдя:		
Бокова кришка	FAPIK 2,5/3 BG 17430.2	FAPIK 2,5/3 BG 17430.2

Приладдя до пружинних клем швидкого монтажу

■ Перемички FQI

Для клем:	FRK 1,5... FSL 1,5...	FRK 2,5... FSL 2,5... FRKD 2,5 FSLD 2,5...	FDSL 2,5-4...	FRK 4... FSL 4...
	FQI 1,5/...	FQI 2,5/...	FQI 2,5-4/...	FQI 4/...
2 полюси	FQI 1,5/2	FQI 2,5/2	FQI 2,5-4/2	FQI 4/2
Тип / Артикул	3452.8	3462.8	3492.8	3462.8
3 полюси	FQI 1,5/3	FQI 2,5/3	FQI 2,5-4/3	FQI 4/3
Тип / Артикул	3453.8	3463.8	3493.8	3463.8
4 полюси	FQI 1,5/4	FQI 2,5/4	FQI 2,5-4/4	FQI 4/4
Тип / Артикул	3454.8	3464.8	3494.8	3464.8
5 полюсів	FQI 1,5/5	FQI 2,5/5	FQI 2,5-4/5	FQI 4/5
Тип / Артикул	3455.8	3465.8	3495.8	3465.8
6 полюсів	FQI 1,5/6	FQI 2,5/6	FQI 2,5-4/6	FQI 4/6
Тип / Артикул	3456.8	3466.8	3496.8	3466.8
7 полюсів	FQI 1,5/7	FQI 2,5/7	FQI 2,5-4/7	FQI 4/7
Тип / Артикул	3457.8	3467.8	3497.8	3467.8
8 полюсів	FQI 1,5/8	FQI 2,5/8	FQI 2,5-4/8	FQI 4/8
Тип / Артикул	3458.8	3468.8	3498.8	3468.8
9 полюсів	FQI 1,5/9	FQI 2,5/9	FQI 2,5-4/9	FQI 4/9
Тип / Артикул	3459.8	3469.8	3499.8	3469.8
10 полюсів	FQI 1,5/10	FQI 2,5/10	FQI 2,5-4/10	FQI 4/10
Тип / Артикул	3450.8	3460.8	3490.8	3460.8
Варіанти кольорів	⑤ ④ ⑧ ⑨			

■ Заглушки FAD

Для захисту від дотику до струмоведучих частин клем швидкого монтажу.
Встановлюються в отвори для введення інструменту

Для клем:	FRK 1,5... FSL 1,5...	FRK 2,5... FRKD 2,5... FTRK 2,5 FSL 2,5... FSLD 2,5... FDSL 2,5	FRK 4... FSL 4...
	FAD 1,5	FAD 2,5	FAD 4
Тип	FAD 1,5/4/B	FAD 2,5/4/B	FAD 4/4/B
Арт.	3425.8	3426.8	3427.8
	⑧	⑧	⑧

■ Інструмент BWMA 1

BWMA 1	BWMA 1
BWMA 1 (0,5x2,5) 3841.0	BWMA 1 (0,5x3,5) 3808.0

Клеми прохідні / Клеми заземлюючі

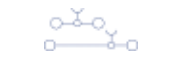
	ZSRK 2,5/2A/15	ZSLN 2,5/2A/15	ZSRK 2,5/3A/15	ZSLN 2,5/3A/15	ZSRK 2,5/2A	ZSLN 2,5/2A	ZSRK 2,5/3A	ZSLN 2,5/3A
Тип / Артикул	3585.2	3586.2	3599.2	3601.2	3583.2	3584.2	3600.2	3602.2
ДхШхВ, мм	40x 5,1 x34		52,5x 5,1 x34(44)	52,5x 5,1 x34(44)	43,5x 5,1 x36,5	43,5x 5,1 x36,5	55x 5,1 x36,5(46,5)	55x 5,1 x36,5(46,5)
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,08-4)		2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)
Ном.струм (Ін), А	24		24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	15		15	15	35	35	35	35
Варіанти кольорів								
Приладдя:								
Бокова кришка	ZAP SR 3757.2		ZAP SR 3A/15 3794.2	ZAP SR 3A/15 3794.2	ZAP SR 3757.2	ZAP SR 3757.2	ZAP SR 3A/35 3795.2	ZAP SR 3A/35 3795.2

	ZRK 2,5/2A	ZSL 2,5/2A	ZRK 2,5/3A	ZSL 2,5/3A	ZRK 2,5/4A	ZSL 2,5/4A	ZRK 2,5/2x2A
На 35 мм рейку							
Тип / Артикул	3500.2	3510.2	3501.2	3511.2	3502.2	3512.2	3503.2
ДхШхВ, мм	59x 5,1 x39	59x 5,1 x39	71,3x 5,1 x39	71,3x 5,1 x39	83,6x 5,1 x39	83,6x 5,1 x39	83,6x 5,1 x39
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)
Ном.струм (Ін), А	24	24	24	24	24	24	24
Варіанти кольорів							
Приладдя:							
Бокова кришка	ZAP 2,5/2A 3700.2	ZAP 2,5/2A 3700.2	ZAP 2,5/3A 3701.2	ZAP 2,5/3A 3701.2	ZAP 2,5/4A 3702.2	ZAP 2,5/4A 3702.2	ZAP 2,5/4A 3702.2

	ZRK 4/2A	ZSL 4/2A	ZRK 4/3A	ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A	ZRK 4/2x2A
На 35 мм рейку							
Тип / Артикул	3515.2	3525.2	3516.2	3526.2	3517.2	3527.2	3518.2
ДхШхВ, мм	64x 6,1 x42	64x 6,1 x42	78,5x 6,1 x42	78,5x 6,1 x42	93x 6,1 x42	93x 6,1 x42	93x 6,1 x42
Ном.перетин, мм ² (діапазон)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)
Ном.струм (Ін), А	32	32	32	32	32	32	32
Варіанти кольорів							
Приладдя:							
Бокова кришка	ZAP 4/2A 3703.2	ZAP 4/2A 3703.2	ZAP 4/3A 3704.2	ZAP 4/3A 3704.2	ZAP 4/4A 3705.2	ZAP 4/4A 3705.2	ZAP 4/4A 3705.2

	ZRK 6/2A	ZSL 6/2A	ZRK 10/2A	ZSL 10/2A	ZRK 16/2A	ZSL 16/2A
На 35 мм рейку						
Тип / Артикул	3581.2	3589.2	3597.2	3598.2	3636.2	3637.2
ДхШхВ, мм		65x 8,1 x47,5	65x 8,1 x47,5	73,5x 10,1x50,5	81,5x 12,1 x51,5	81,5x 12,1 x51,5
Ном.перетин, мм ² (діапазон)		6 (0,5 - 10,0)	6 (0,5 - 10,0)	10 (1,5 - 16,0)	16 (1,5 - 25,0)	16 (1,5 - 25,0)
Ном.струм (Ін), А		41	41	41	41	41
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка		ZAP 6/2A 3760.2	ZAP 6/2A 3760.2	ZAP 10/2A 3788.2	ZAP 10/2A 3788.2	ZAP 16/2A 3799.2

Клеми прохідні / Клеми заземлюючі - дворівневі

	ZRKD 2,5	ZRKD 2,5 SV	ZRKD 2,5 N-DU	ZRKD 2,5 DU-PE	ZRKD 2,5 N-PE	ZSLD 2,5
						
						
Артикул	3562.2	3563.2	3564.2	3565.2	3566.2	3567.2
ДхШхВ, мм	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53
	Виконання з адаптером ZBA:					
Тип	ZRKD 2,5/ZBA	ZRKD 2,5/SV/ZBA	ZRKD 2,5/N/DU/ZBA	ZRKD 2,5/DU/PE/ZBA	ZRKD 2,5/N/PE/ZBA	ZSLD 2,5/ZBA
Артикул	3575.2	3576.2	3577.2	3578.2	3579.2	3580.2
ДхШхВ, мм	83,6х 5,1 х64	83,6х 5,1 х64	83,6х 5,1 х64	83,6х 5,1 х64	83,6х 5,1 х64	83,6х 5,1 х64
Характеристики:						
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
Ном.струм (In), А	24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів						
Приладдя:						
Бокова кришка	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2

Клеми з установленими електронними компонентами

ZRK 2,5/2x2A/D1		ZRK 2,5/2x2A/D2		ZRK 2,5/2x2A/LED1		ZRK 2,5/2x2A/LED2		ZRKD 2,5/LED1		ZRKD 2,5/LED2						
																
																
Захист від зворотних струмів				Індикація постійної напруги				Індикація постійної напруги								
Артикули (напруга світлодіода) колір світлодіода / струм																
Артикул	3504.2	1 А	3542.2	1 А	3505.2	24 В DC	●	3543.2	24 В DC	●	3568.2	24 В DC	●	3569.2	24 В DC	●
ДхШхВ, мм	83,6х 5,1 х39		83,6х 5,1 х39		83,6х 5,1 х39			83,6х 5,1 х39			83,6х 5,1 х53			83,6х 5,1 х53		
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)		2,5 (0,08 - 4,0)		2,5 (0,08 - 4,0)			2,5 (0,08 - 4,0)			2,5 (0,08 - 4,0)			2,5 (0,08 - 4,0)		
Ном.струм (In), А	24		24		24			24								
Рейка, мм	35		35		35			35			35			35		
Варіанти кольорів	②		②		②			②			②			②		
Приладдя:																
Бокова кришка	ZAP 2,5/4A	3702.2	ZAP 2,5/4A	3702.2	ZAP 2,5/4A	3702.2		ZAP 2,5/4A	3702.2		ZAPD 2,5	3756.2		ZAPD 2,5	3756.2	

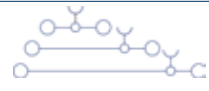
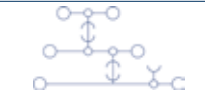
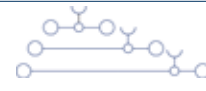
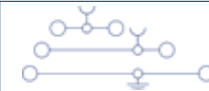
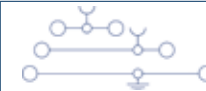
	ZRKD 2,5/D1	ZRKD 2,5/D2	ZRKD 2,5/D3	ZRKD 2,5/D4	ZRKD 2,5/D5
					
					
	Гасіння напруги (для контакторів та магнітних вентилів)		Перевірка працездатності ламп		
Артикул	3570.2	3571.2	3572.2	3573.2	3574.2
Струм	1 А	1 А	1 А	1 А	1 А
ДхШхВ, мм	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53	83,6х 5,1 х53
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②
Приладдя:					
Бокова кришка	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2	ZAPD 2,5 3756.2

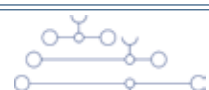
Клеми з розмикачем та з тримачем запобіжників ZTRK

Базові (виконання ОТ) для індивідуальної комплектації або зі встановленим приладдям

	ZTRK 2,5/2A/MT	ZTRK 2,5/3A/MT	ZTRK 2,5/4A/MT	ZTRK 2,5/2A/ST	ZTRK 2,5/3A/ST	ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR
	с ножовим розмикачем			зі вставкою розмикача			вставка розмикача
Артикул	3603.2	3604.2	3605.2	3606.2	3607.2	3608.2	ZDS 1/ZTR
ДхШхВ, мм	68x 5,1 x42,3	80,2x 5,1 x42,3	92,4x 5,1 x42,3	68x 5,1 x57,1	80,2x 5,1 x57,1	92,4x 5,1 x57,1	3612.2
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	ZDS 2/ZTR
Ном.струм (Ін), А	18	18	18	18	18	18	3613.2
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35	ZDS 3/ZTR
Варіанти кольорів							3614.2
Приладдя:							ZDS 4/ZTR
Бокова кришка	ZAPT 2,5/2A 3796.2	ZAPT 2,5/3A 3797.2	ZAPT 2,5/4A 3798.2	ZAPT 2,5/2A 3796.2	ZAPT 2,5/3A 3797.2	ZAPT 2,5/4A 3798.2	3615.2
ZTRK 2,5/2A/OT	ZTRK 2,5/3A/OT	ZTRK 2,5/4A/OT	ZTRK 2,5/2A/ZS	ZTRK 2,5/3A/ZS	ZTRK 2,5/4A/ZS		
порожні, без вставок			з тримачем запобіжника				
Артикул	3609.x	3610.x	3611.x	3616.x	3621.x	3626.x	
ДхШхВ, мм	68x 5,1 x39,2	80,2x 5,1 x39,2	92,4x 5,1 x39,2	68x 5,1 x78,7	80,2x 5,1 x78,7	92,4x 5,1 x78,7	
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	
Ном.струм (Ін), А	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35	
Варіанти кольорів							
Приладдя:							
Бокова кришка	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/4A 3798.x	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/4A 3798.x	
ZTRK 2,5/2A/ZS...	ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS...	ZS/H.../ZTR	Приладдя			
				автомобільні запобіжники			
з тримачем запобіжника, з індикацією розриву			тримачі запобіжника	вставки та запобіжники			
Артикули (напруга світлодіода) колір світлодіода							
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 36 3617.2 10-36 V	ZTRK 2,5/3A/ZS 36 3622.2 10-36 V	ZTRK 2,5/4A/ZS 36 3627.2 10-36 V	ZS/H0/ZTR 3635.2 без індикації	SI C 0,5 A/32 B 300 мВ 4990.0	CS 0,5 A 3170.5	
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 70 3618.2 35-70 V	ZTRK 2,5/3A/ZS 70 3623.2 35-70 V	ZTRK 2,5/4A/ZS 70 3628.2 35-70 V	ZS/H1/ZTR 3631.2 10-36 V	SI C 1,0 A/32 B 130 мВ 4991.0	CS 1 A 3170.4	
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 150 3619.2 60-150 V	ZTRK 2,5/3A/ZS 150 3624.2 60-150 V	ZTRK 2,5/4A/ZS 150 3629.2 60-150 V	ZS/H2/ZTR 3632.2 35-70 V	SI C 2,0 A/32 B 120 мВ 4992.0	CS 2 A 3170.3	
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 250 3620.2 140-250 V	ZTRK 2,5/3A/ZS 250 3625.2 140-250 V	ZTRK 2,5/4A/ZS 250 3630.2 140-250 V	ZS/H3/ZTR 3633.2 60-150 V	SI C 3,0 A/32 B 100 мВ 4993.0	CS 3 A 3170.0	
Характеристики:				ZS/H4/ZTR 3634.2 140-250 V	SI C 4,0 A/32 B 100 мВ 4994.0	CS 4 A 3170.7	
ДхШхВ, мм	68x 5,1 x78,7	80,2x 5,1 x78,7	92,4x 5,1 x78,7		SI C 5,0 A/32 B 120 мВ 4995.0	CS 5 A 3170.2	
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)		SI C 7,5 A/32 B 112 мВ 4996.0	CS 7,5 A 3170.6	
Ном.струм (Ін), А	6,3	6,3	6,3		SI C10,0 A/32 B 85 мВ 4997.0	CS 10 A 3170.9	
Рейка, мм	35	35	35		SI C15,0 A/32 B 85 мВ 4998.0	CS 15 A 3170.1	
Варіанти кольорів					SI C20,0 A/32 B 80 мВ 4999.0	CS 20 A 3170.8	
Приладдя:							
Бокова кришка	ZAPT 2,5/2A 3796.2	ZAPT 2,5/3A 3797.2	ZAPT 2,5/4A 3798.2				

Багаторівневі клеми ZIKD/ZVMAK

	ZIKD 2,5	ZIKD 2,5 SV	ZIKD 2,5 L/L/P	ZIKD 2,5 PE/L/N	ZIKD 2,5 PE/L/L
					
					
Трирівневі клеми, 6 точок підключенн на трьох рівнях					
Артикул	3590.2	3591.2	17037.2	3594.2	3592.2
ДхШхВ, мм	116,2х 5,1 х68	116,2х 5,1 х68	116,2х 5,1 х68	116,2х 5,1 х68	116,2х 5,1 х68
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
Ном.струм (Ін), А	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	②⑤③	②⑤③	②	②	②
Приладдя:					
Бокова кришка	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x

	ZIKD 2,5 PE/N/N	ZIKD 2,5/SV/PE	ZVMAK 2,5
			
			
Трирівневі клеми, 6 точок підключенн на трьох рівнях		Чотирирівнева клема для підключення двигунів	
Артикул	3592.5	3593.2	3582.2
ДхШхВ, мм	116,2х 5,1 х68	116,2х 5,1 х68	103,5х 5,1 х73
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
Ном.струм (Ін), А	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35
Варіанти кольорів	⑤	②	②
Приладдя:			
Бокова кришка	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP MA 3762.x

Клеми прохідні / Клеми заземлюючі - прямого монтажу

	ZSRK 2,5/2A-D	ZSLN 2,5/2A-D	ZSRK 2,5/2A-RC	ZSLN 2,5/2A-RC	ZSRK 2,5/2A-D/F	ZSLN 2,5/2A-D/F	ZEH 1
							
							
	проходная клемма	проходная клемма	проходная клемма с фиксатором	проходная клемма с фиксатором	проходная клемма с фланцем под ВИНТ	проходная клемма с фланцем под ВИНТ	Кришка/фиксатор с фланцем под ВИНТ
Артикул	3588.x	3638.2	3587.x	3639.2	3595.x	3640.2	3759.x
ДхШхВ, мм	40х 5,1 х24	40х 5,1 х24	40х 5,1 х24	40х 5,1 х24	40х 11,1 х24	40х 11,1 х24	40х 11,1 х24
Ном.перетин, мм² (діапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	--
Ном.струм (In), А	24	24	24	24	24	24	--
Варіанти кольорів							
Приладдя:							
Бокова кришка	ZAP SR/RC 3758.x	ZAP SR/RC 3758.x	ZAP SR/RC 3758.x	ZAP SR/RC 3758.x	--	--	--

Клеми для підключення датчиків / виконавчих механізмів

Модульні системи, що складаються з базових клем (ZIZA або ZMP) і розподільників потенціалу (ZPL). З прохідним рівнем (ZIZA) або без (ZMP). Номінальна напруга - 400 В

	ZIZA 1,5/3	ZIZA 1,5/3/ LED	ZIZA 1,5/3/PE	ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED	ZIZA 1,5/4/PE
Тип	ZIZA 1,5/3	ZIZA 1,5/3/LED	ZIZA 1,5/3/PE	ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED	ZIZA 1,5/4/PE
Артикул	3528.2	3530.2	3532.2	3533.2	3536.2	3537.2
Тип	ZIZA 1,5/3/B	ZIZA 1,5/3/B/LED		ZIZA 1,5/4/B	ZIZA 1,5/4/B/LED	
Артикул	3529.2	3531.2		3534.2	3535.2	
Характеристики						
ДхШхВ, мм	68,7x 5,1 x40,5	68,7x 5,1 x40,5	68,7x 5,1 x40,5	82x 5,1 x40,5	82x 5,1 x40,5	82x 5,1 x40,5
Ном.перетин (діапазон), мм²	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)
Ном.струм (Ін), А	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②	②
Схеми комутації, які можна реалізувати						
Для 3-провідникових датчиків			--			--
Для 3-провідникових виконавчих пристроїв						
Для 3-провідникових датчиків з РЕ	--	--	--			
Приладдя:						
Бокова кришка		ZAP/TW ZIZA 1,5/3 3746.2		ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2		ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2

Клемблоки ZIZA

	ZIZA 1,5/3/9 POL	ZIZA 1,5/3/17 POL	ZIZA 1,5/3/8 POL/PE	ZIZA 1,5/3/16 POL/PE	ZIZA 1,5/4/8 POL/PE	ZIZA 1,5/4/16 POL/PE
Кількість полюсів	9	17	8	16	8	16
Тип	ZIZA 1,5/3/9POL	ZIZA 1,5/3/17POL	ZIZA 1,5/3/8POL/PE	ZIZA 1,5/3/16POL/PE	ZIZA 1,5/4/8POL/PE	ZIZA 1,5/4/16POL/PE
Артикул	3641.2	3643.2	3550.2	3554.2	3556.2	3560.2
Тип	ZIZA 1,5/3/9POL/LED	ZIZA 1,5/3/17POL/LED	ZIZA 1,5/3/8POL/LED/PE	ZIZA 1,5/3/16POL/LED/PE	ZIZA 1,5/4/8POL/LED/PE	ZIZA 1,5/4/16POL/LED/PE
Артикул	3642.2	3644.2	3551.2	3555.2	3557.2	3561.2
ДхШхВ, мм	68,7x X x40,5	68,7x X x40,5	68,7x X x40,5	68,7x X x40,5	82x X x40,5	82x X x40,5
Ном.перетин (діапазон), мм²	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)
Ном.струм (Ін), А	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

Штекерна система з пружинним з'єднанням провідників ZST

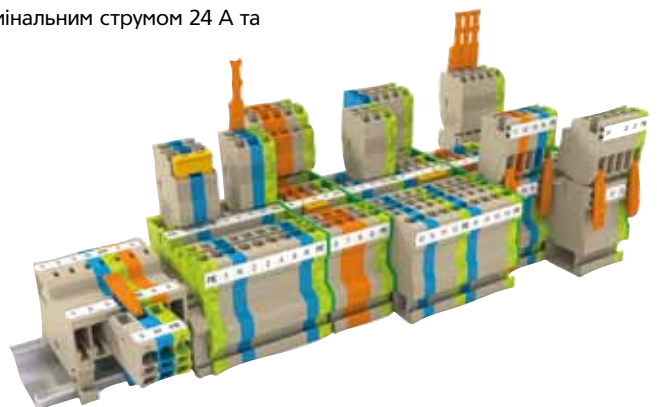
Система штекерних з'єднань ZST розроблена для швидких та комфортних підключень або заміни функціональних вузлів.

Система ZST дозволяє з'єднувати провідники перетином 0,5-4 мм² з номінальним струмом 24 А та номінальною напругою 500 В.

Переваги штекерної системи ZST

- Швидкий монтаж та встановлення
- Модульний принцип
- Висока надійність з'єднання завдяки можливості кодування
- Підвищена механічна стійкість штекерного елемента у базовій клемі

Більш детальну інформацію про систему, будь-ласка, дивіться у каталогах Conta-Clip, або запитуйте в нашому офісі



Клеми пружинні та клемблоки керамічні

Система розподілу потенціалів

ZMP 1,5	ZAP/ZMP	ZPL 1,5								ZBA		
										Тримачі маркування		
Розподілювач потенціалів	Бокова кришка	Вставки розподілу потенціалів								Для позначення встановлених в ряд колодок розподілу потенціалів ZPL, а також для поділу двох різних потенціалів в прийомному каналі ZPL базової клеми	З двома виступами, які при фіксації в прийомному каналі забезпечують механічне з'єднання, не поєднуючи електричні потенціали!	Зі збільшеною площею для маркування
3596.2	3785.2	3738.2	3739.6	3742.5	3791.8	3792.1	3793.3	3739.2	3743.2	ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H
68,7x 5,1 x40,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3786.2	3787.2	17036.2
In =17,5 A	--	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	--			
②	②	②	⑥	⑤	⑧	①	③	⑨	②	②	②	②

Штекерна з'єднувальна система з'єднання провідників перетином 0,5-4 мм² з номінальним струмом 24 А і номінальним напругою 500 В

	ZSTK 2,5/1A/1S-H/B	ZSTK 2,5/1A/1S-H/15	ZSTK 2,5/1A/1S-H/35	ZST 2,5/1A	ZST 2,5/1A/Q
					
					
	штекерна клема	горизонтальна штекерна клема		штекер	штекер з місцем для перемичок
Тип	ZSTK 2,5/1A/1S-H/B	ZSTK 2,5/1A/1S-H/15	ZSTK 2,5/1A/1S-H/35	ZST 2,5/1A	ZST 2,5/1A/Q
Артикул	3678.2	3676.2	3674.2	3670.2	3672.2
Тип, корпус з тестовим адаптером	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/15	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/35	ZST 2,5/1A/Z	ZSTK 2,5/1A/Q/Z
Артикул	3642.2	3644.2	3675.2	3671.2	3673.2
Тип, блочна версія	--	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B/15	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B/35	--	--
Артикул	--	3668.2	3667.2	--	--
Характеристики					
ДхШхВ, мм	40 x 5,1 x 19	40 x 5,1 x 32	44 x 5,1 x 30	42 x 5,1 x 21	42 x 5,1 x 21
Варіанти кольорів					
Приладдя:					
Бокова кришка	ZAPSK 2,5/1A/1S 3686.2			ZAPST 2,5/1A 3684.2	ZAPST 2,5/1A/Q 3685.2
Блокування	ZST-V OG 3687.3			--	--
Кодувальний елемент	ZST-C OG 3689.3			--	--

Пружинні клемні блоки

Корпус клеми - г	D1.5/2	D1.5/3	D1.5/4	D1.5/5	D1.5/8	D2.5/2	D2.5/3	D2.5/4	D2.5/5	D2.5/6	D4.0/3
											
Артикул	3980.0	3981.0	3982.0	3983.0	3984.0	3985.4	3986.4	3987.4	3988.4	3989.4	3990.0
ДхШхВ, мм	9,1х16,3х8	12,0х16,3х8	14,8х16,3х8	17,6х16,3х8	26х16,3х8	10,7х17,5х9	14,4х17,5х9	18х17,5х9	21,5х17,5х9	32,3х17,5х9	18х21,8х13
Ном.перетин, мм²	1,5 (0,75-1,5)					2,5 (1,0-2,5)					
Ном.струм (In), А	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	32
Напруга макс., В	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Варіанти кольорів	①	①	①	①	①	④	④	④	④	④	①

Кермічні клемні блоки

Корпус клеми - глазурований фарфор, гвинтова система без захисту провідника, матеріал затиску - нікельована латунь, гвинт - оцинкована сталь з пасивацією, стійкий до температур до +350°C

	ККВ 2,5/2	ККВ 2,5/3	ККВ 4/2	ККВ 4/3	ККВ 10/2	ККВ 10/3
						
Артикул	1800.7	1801.7	1802.7	1803.7	1804.7	1805.7
ДхШхВ, мм	20х 18 х15	33х 18 х15	24х 22 х20	39х 23 х20	34х 30 х33	50х 30 х23
Ном.перетин (діапазон), мм²	2,5 (0,75-2,5)	2,5 (0,75-2,5)	4 (0,75-4)	4 (0,75-4)	10 (1,5-10)	10 (1,5-10)
Ном.струм (In), А	24	24	32	32	57	57
Напруга макс. (Umax), В	450	450	450	450	450	450

Клеми болтові

	HSK 16/M5 B	HSK 35/M6 B	HSK 50/M8 B	HSK 120/M10 B	HSK 120/M12 B	HSK 35/M6 B/B
						
						
Артикул	17000.2	17001.2	17002.2	17003.2	17004.2	17005.2
ДхШхВ, мм	67x 13 x55,5	67x 16 x55,5	67x 21 x63,5	67x 32 x73,5	67x 32 x73,5	67x 16 x55,5
Ном.перетин (діапазон), мм²	16	35	50	120	120	35
Ном.струм (Ін),	76	125	150	269	269	125
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②	②
Приладдя:						
Розділювач	TW 16-120 17018.2	TW 16-120 17018.2	TW 16-120 17018.2	TW 35-120/B/B 17022.2	TW 35-120/B/B 17022.2	TW 35-120/B/B 17022.2
Бокова кришка	AD 16 17019.8	AD 35 17020.8	AD 50 17021.8	AD 120 17026.8	AD 120 17026.8	AD 35 17020.8
Перемички:						
	Q2/16 17008.0	Q2/35 17010.0	Q2/50 17012.0	Q2/120/10 17014.0	Q2/120/12 17016.0	Q2/35 17010.0
	Q3/16 17009.0	Q3/35 17011.0	Q3/50 17013.0	Q3/120/10 17015.0	Q3/120/12 17017.0	Q3/35 17011.0
	--	Q2 HSK 35/M6-M8 17028.0	Q2 HSK 35/M6-M8 17028.0	--	--	Q2 HSK 35/M6-M8 17028.0
	--	Q2 HSK 35/M6-M10/2 17029.0	--	Q2 HSK 35/M6-M10/2 17029.0	--	Q2 HSK 35/M6-M10/2 17029.0

	HSK 50/M8 B/B	HSK 120/M10 B/B	HSK 70 B	HSK 95 B	HSK 150 B	HSK 240 B
						
						
Артикул	17006.2	17007.2	1174.0	1175.0	1176.0	1177.0
ДхШхВ, мм	67x 21 x63,5	67x 32 x73,5	75x 40 x93	75x 40 x93	96x 50 x108	96x 50 x108
Ном.перетин (діапазон), мм²	50	120	70	95	150	240
Ном.струм (Ін),	150	269	192	232	309	415
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②	②
Приладдя:						
Розділювач	TW 35-120/B/B 17022.2	TW 35-120/B/B 17022.2	TW 97 2380.0	TW 97 2380.0	TW 138 1178.0	TW 138 1178.0
Бокова кришка	AD 50 17021.8	AD 120 17026.8	AH 40 2381.0	AH 40 2381.0	AH 50 2382.0	AH 50 2382.0
Перемички:						
	Q2/50 17012.0	Q2/120/10 17014.0	QS 2 2410.0	QS 2 2411.0	QS 2 2412.0	QS 2 2413.0
	Q3/50 17013.0	Q3/120/10 17015.0				
	Q2 HSK 35/M6-M8 17028.0	Q2 HSK 35/M6-M10/2 17029.0				

	HSKG 35/M6/B/B	HSKG 70/M8/B/B	HSKG 120/M10/B/B	HSKG 185/M12/B/B	HSKG 300/M16/B/B
					
					
Артикул	17170.2	17024.2	17023.2	17024.2	17027.2
ДхШхВ, мм	107 x 27 x 51	132 x 32 x 61	133x 42 x72	164x 55 x78	164x 55 x86
Ном.перетин (діапазон), мм²	35	70	120	185	300
Ном.струм (Ін), А	125	192	269	353	520
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варіанти кольорів	②	②	②	②	②
Приладдя:					
Розділювач	ADH 35 17275.2	ADH 70 17268.2	ADH 120 17025.8	ADH 185/300 17123.8	ADH 185/300 17123.8
Перемички QS 2	QS 2/35/6 17276.0	QS 2/70/8 17269.0	QS 2/120/10 17241.0	QS 2/185/12 17243.0	QS 2/300/16 17245.0
Перемички QS 3	QS 3/35/6 17277.0	QS 3/70/8 17270.0	QS 3/120/10 17242.0	QS 3/185/12 17244.0	QS 3/300/16 17246.0

Розподільчі блоки

- перехід від провідника більшого перетину (від 16 до 185 мм²) на кілька провідників меншого перетину (від 1,5 до 35 мм²)
- для збільшення числа ліній, що відходять, можливе з'єднання блоків (SVB 160) шиною 16x5 мм макс.
- для розподілу струмів від 80 до 400 А
- матеріал корпусу PA 6.6 UL 94-V0

Важливо: розділ розширено новими пристроями, будь-ласка, дивіться у каталогах **Conta-Clip**, або запитуйте в нашому офісі

SVB 80	SVB 125	SVB 175	SVB 250	SVB 400	SVB 160	SVB 175/3	SVB 125/4
1740.0	1741.0	1742.0	1743.0	1744.0	1746.0	1745.0	1747.0
66x 27 x47 мм	75x 27 x47 мм	71x 45 x43 мм	96x 44 x50 мм	96x 44 x50 мм	92x 35 x50 мм	71x 80 x43 мм	74x 98 x50 мм
Характеристики: Кіл-ть контактів x Перетин, Різьба / Інструмент							
3 x 2,5-16 M5 / Хрест PZ2 4 x 2,5-6 M4 / Хрест PZ1	1 x 10-35 M8 / Шстр.4 1 x 2,5-16 M6 / Шстр.4 6 x 2,5-16 M5 / Хрест PZ2	1 x 16-70 M10 / Шстр.5 10 x 2,5-16 M6 / Шстр.3	1 x 35-120 M14 / Шстр.6 2 x 6-35 M8 / Шліц 5 x 1,5-16 M6 / Шліц 4 x 1,5-10 M6 / Шліц	1 x 95-185 M16 / Шстр.8 2 x 6-35 M8 / Шліц 5 x 1,5-16 M6 / Шліц 4 x 1,5-10 M6 / Шліц	1 x 10-70 M10 / Шстр.5 6 x 2,5-16 M5 / Хрест PZ2 Шина 16x5 M6 / Шстр.5	3x(1 x 16-70) M10 / Шстр.5 3x(6 x 2,5-16) M6 / Шстр.3	3x(1 x 6-35) M5 / Хрест PZ2 3x(5 x 1,5-6) M4 / Хрест PZ1 3x(2 x 4-16) M5 / Хрест PZ2 Нейтраль 1 x 6-35 M5 / Хрест PZ2 4 x 1,5-6 M4 / Хрест PZ1 6 x 4-16 M5 / Хрест PZ2
0	0	0	0	0	0	0	0

Вибухозахищені клеми

- Тип вибухозахисту Exe - «Підвищена безпека»
- Для застосування у вибухонебезпечних зонах 1 або 2
- У газовій або пилоповітряної атмосфері
- Відповідність стандарту EN 60079 та Директиві по вибухо-захисту 94/9 / EG

Гвинтові прохідні

Тип	Артикул	
Варіанти кольорів	2	5
RK 1,5-4/15 Ex	1433.2	1433.5
RK 2,5 Ex	1426.2	1426.5
RK 2,5/35/N/2Q Ex	1580.2	1580.5
RK 2,5-4 Ex	1427.2	1427.5
RK 6-10 Ex	1430.2	1430.5
RK 16 Ex	1431.2	1431.5
RK 16/35/N Ex	1409.2	1409.5
RK 35 Ex	1432.2	1432.5
RK 35/35/N Ex	1471.2	1471.5
RK 50 Ex	1473.2	1473.5
RK 95 Ex	1476.2	1476.5
RK 150 Ex	1477.2	1477.5
RK 240 Ex	1485.2	1485.5

Гвинтові заземлюючі

Тип	Артикул
Варіанти кольорів	2
SL 4/15 Ex	1404.2
SL 2,5/35 Ex	1435.2
SL 4/35 Ex	1437.2
SL 10/35 Ex	1439.2
SL 16/35 Ex	1441.2
SL 35/35 Ex	1443.2

Пружинні прохідні

Тип	Артикул	
Варіанти кольорів	2	5
ZSRK 2,5/2A/15 Ex	1700.2	1700.5
ZSRK 2,5/3A/15 Ex	1701.2	1701.5
ZSRK 2,5/2A Ex	1702.2	1702.5
ZSRK 2,5/3A Ex	1703.2	1703.5
ZRK 2,5/2A Ex	1704.2	1704.5
ZRK 2,5/3A Ex	1705.2	1705.5
ZRK 2,5/4A Ex	1706.2	1706.5
ZRK 4/2A Ex	1716.2	1716.5
ZRK 4/3A Ex	1717.2	1717.5
ZRK 4/4A Ex	1718.2	1718.5
ZRK 6/2A Ex	1719.2	1719.5
ZRK 10/2A Ex	1720.2	1720.5
ZRK 16/2A Ex	1721.2	1721.5

Пружинні заземлюючі

Тип	Артикул
Варіанти кольорів	2
ZSLN 2,5/2A/15 Ex	1709.2
ZSLN 2,5/3A/15 Ex	1710.2
ZSLN 2,5/2A Ex	1711.2
ZSLN 2,5/3A Ex	1712.2
ZSL 2,5/2A Ex	1713.2
ZSL 2,5/3A Ex	1714.2
ZSL 2,5/4A Ex	1715.2
ZSL 4/2A Ex	1722.2
ZSL 4/3A Ex	1723.2
ZSL 4/4A Ex	1724.2
ZSL 6/2A Ex	1725.2
ZSL 10/2A Ex	1726.2
ZSL 16/2A Ex	1727.2

Гвинтові прямого монтажу

Тип	Артикул	
Варіанти кольорів	2	5
BKA 2,5 Ex	1405.2	1405.5
BKA 4 Ex	1406.2	1406.5
BKA 10 Ex	1407.2	1407.5

Гвинтові дворівневі

Тип	Артикул	
Варіанти кольорів	2	5
RKD 2,5 Ex	1428.2	1428.5
RKD 4 Ex	1429.2	1429.5
RKDG 4 Ex	1496.2	1496.5

Пружинні багаторівневі

Тип	Артикул	
Варіанти кольорів	2	5
ZRKD 2,5 Ex	1707.2	1707.5
ZSLD 2,5 Ex	1728.2	--
ZIKD 2,5 Ex	1708.2	1708.5

Кабельні затискачі

■ Монтаж на збірну шину

	SAB 8	SAB 13,5	SAB 20	SAB 32
Артикул	1527.0	1528.0	1529.0	17360.0
ДхШхВ, мм	18,5х13х26,5	22х19,5х32,5	27х24,5х40,5	32х36х64
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	15 - 32

■ Прямий монтаж

	SAB 8/D	SAB 13,5/D	SAB 20/D	SAB 32/D
Артикул	1549.0	1550.0	1551.0	17361.0
ДхШхВ, мм	18,5х13х26,5	22х19,5х32,5	27х24,5х40,5	32х36х64
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	15 - 32

■ Монтаж на DIN-рейку з допомогою кріпильного гвинта

	SAB 8/F	SAB 13,5/F	SAB 20/F
Артикул	1571.0	1572.0	1573.0
ДхШхВ, мм	18,5х13х26,5	22х19,5х32,5	27х24,5х40,5
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20

■ Монтаж на DIN-рейку з допомогою затискача

	SAB 8/MF/35	SAB 13,5/MF/35	SAB 20/MF/35	SAB 32/MF/35
Артикул	17038.0	17039.0	17040.0	17363.0
ДхШхВ, мм	18,5х13х26,5	22х19,5х32,5	27х24,5х40,5	32х36х64
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	15 - 32

■ Монтаж на збірну шину

	SSAB 5	SSAB 8	SSAB 14	SSAB 20	SSAB 28	SSAB 35
Артикул	3694.0	3695.0	3696.0	3697.0	3698.0	3699.0
ДхШхВ, мм	19,5х9х46,8	19,5х12х48,7	19,5х17х59,3	19,5х24х75	20х32х92,7	20х40х106,5
Ø кабеля, мм	2 - 5	3 - 8	3 - 14	3 - 20	5 - 28	20 - 35

Важливо: серії розширені новими пристроями, будь-ласка, дивіться у каталогах **Conta-Clip**, або запитуйте в нашому офісі

Тримачі



Приладдя та аксесуари

■ Фіксатори

Для рейок

Для рейок	TS 35						
	ES 35	ES 35/2/K	ES 35/K/ST	ES 32/35	HES 35 ST	ZES 35	ZES 35/2
							
Артикул	2005.2	2826.2	2828.2	1424.2	2761.0	3748.2	3811.2
ДхШхВ,мм	46х7,5х32	50х8х47	50х9,5х44	52х9,5х47	49х11х69	59х6х39	49х5х34
Затиск	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Пружина	Пружина

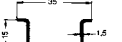
Для рейок

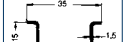
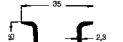
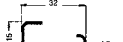
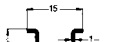
Для рейок	TS 32					TS 15	
	ES 32	ES 32/2/K	ES 32/2K/ST	ES 32/35	HES 32 ST	ES 15	ZES 15
							
Артикул	2004.2	2825.2	2827.2	1424.2	2760.0	2074.0	3812.0
ДхШхВ,мм	27х7,5х44	48х8х49	50х9,5х44	52х9,5х47	49х11х69	26х7,5х22	27х5х24
Затиск	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Гвинт	Пружина

Важливо: розділ розширено новими пристроями, будь-ласка, дивіться у каталогах **Conta-Clip**, або запитуйте в нашому офісі

Приладдя та аксесуари

■ TS - DIN-рейки

	TS 35 x 7,5						TS 35 x 15			
										
										
Артикул	2026.0	2094.0	2704.0	4562.0	4563.0	2710.0	2027.0	2095.0	4566.0	4561.0
Перфорація	-	5,2x18	6,2x18	-	5,2x18	-	-	5,2x18	6,2x18	-
Матеріал	Сталь	Сталь	Сталь	Оцинк.ст.	Оцинк.ст.	Алюміній	Сталь	Сталь	Сталь	Оцинк.ст.

	TS 35 x 15				TS 32		TS 15			
										
										
Артикул	4564.0	2038.0	2039.0	2372.0	2025.0	2093.0	2091.0	2092.0	2711.0	2378.0
Перфорація	5,2x18	-	5,2x18	-	-	5,2x18	-	4,2x12	-	4,2x12
Матеріал	Оцинк.ст.	Сталь	Сталь	ПВХ	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Алюміній	Алюміній

■ Збірні шини

Збірна шина, латунь	Ssch 10x3 M5 2128.0	Ssch 10x3 M5 2128.0	Ssch 10x3 M5 2128.0	Ssch 10x3 M5 2128.0	Ssch 10x3 M5 2128.0
Збірна шина, мідь	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0

■ Кронштейни сталеві для кріплення рейки TSTW/TST

	TSTW/M6	TSTW/M5	TSTW/F/M6	TSTW/F/M5	TST/M6	TST/M5	
Артикул	2303.0	2414.0	2563.0	2564.0	2737.0	2736.0	
Висота, мм	48	48	32	32	20	20	
Гвинт	BS M6x12/15 2304.0	BS M5x8/15 2415.0	BS M6x12/15 2304.0	BS M5x8/15 2415.0	BS M6x12/15 2304.0	BS M5x8/15 2415.0	

■ Тримачі маркування

Для клем / фіксаторів	Для всіх гвинтових ≥ 5мм			Для всіх пружинних ≥ 5мм			ES ... ZES 35	ES ... ZES 35	ES.../2/K ES.../K/ST ZES 35
Тримачі поворотні	SchT 4/8	SchT 6/12	SchT 7	ZSchT 1	ZSchT 2	ZSchT 3	ZSchT 4	ZSchT 5	
Артикул	2528.0	2529.0	2504.0 коротк. 2361.0 довгий	3773.0	3774.0	3775.0	3776.0	3777.0	
Для клем/фіксаторів	RK2,5-4 RK6-10	ES.../2/K ES.../K/ST	ES.../2/K ES.../K/ST	ES.../K/ST	ES.../2/K ES.../K/ST ZES 35/2	ES.../2/K ES.../K/ST ZES 35	--	--	
Тримачі фіксовані	SchT 12	SchT 2	SchT 9	SchT 10	SchT 11	ZSchT 6	GT 1	GT 2	
Артикул	2531.0	2888.0	3749.0	3809.0	2530.0	3807.0	3783.0	3784.0	

Приладдя та аксесуари

Плавкі запобіжники

■ Скляні



Слабострумні плавкі запобіжники 5x20мм, 250 В, інерційні



Слабострумні плавкі запобіжники 5x20мм, 250 В, швидкодіючі



Слабострумні плавкі запобіжники 6,3 x 32мм, 250В / 400В / 500В, інерційні



Слабострумні плавкі запобіжники 6,3 x 32мм, 250В / 400В / 500В, швидкодіючі

Номинальний струм А	Артикул	Ном. розв. здатність А AC	Пад. напруги мВ	Потужність втрат Вт	Інтеграл плавл. А2s
0,032	2912.0	35 'L'	3000	0,2	0,01
0,040	2913.0	35 'L'	2000	0,2	0,2
0,050	2914.0	35 'L'	1500	0,2	0,035
0,063	2915.0	35 'L'	1000	0,2	0,05
0,080	2916.0	35 'L'	800	0,2	0,12
0,100	2917.0	35 'L'	700	0,3	0,16
0,125	2918.0	35 'L'	600	0,3	0,24
0,160	2919.0	35 'L'	600	0,3	0,4
0,200	2920.0	35 'L'	500	0,3	0,7
0,250	2921.0	35 'L'	400	0,2	1,4
0,315	2922.0	35 'L'	140	0,2	0,35
0,400	2923.0	35 'L'	130	0,2	0,49
0,500	2924.0	35 'L'	120	0,2	0,9
0,630	2925.0	35 'L'	110	0,2	1,4
0,800	2926.0	35 'L'	100	0,3	3,2
1,00	2927.0	35 'L'	90	0,3	6,5
1,25	2928.0	35 'L'	80	0,3	5
1,60	2929.0	35 'L'	80	4	10
2,00	2930.0	35 'L'	80	0,5	20
2,50	2931.0	35 'L'	80	0,6	26
3,15	2932.0	35 'L'	80	0,6	44
4,00	2933.0	40 'L'	80	0,8	72
5,00	2934.0	50 'L'	80	1,2	130
6,30	2935.0	63 'L'	70	1,3	230
8,00	2936.0	80 'L'	70	1,8	240
10,00	2937.0	100 'L'	70	2,4	380

Загальні характеристики:

	0,032-0,1	0,125-10
1,5*In	мін.	1ч
2,1*In	макс.	2мин
2,75*In	мін.	200мс
2,75*In	макс.	10с
4*In	мін.	40мс
4*In	макс.	3с
10*In	мін.	10мс
10*In	макс.	300мс

Артикул	Ном. розв. здатність А AC	Пад. напруги мВ	Потужність втрат Вт	Інтеграл плавл. А2s
2891.0	35 'L'	10000	0,8	0,0001
2892.0	35 'L'	8000	0,8	0,0002
2893.0	35 'L'	3500	0,4	0,0004
2894.0	35 'L'	3500	0,5	0,0007
2895.0	35 'L'	2500	0,5	0,0017
2896.0	35 'L'	2200	0,6	0,0022
2897.0	35 'L'	350	0,2	0,01
2898.0	35 'L'	310	0,2	0,02
2899.0	35 'L'	290	0,2	0,037
2900.0	35 'L'	280	0,3	0,073
2901.0	35 'L'	230	0,3	0,16
2902.0	35 'L'	200	0,3	0,31
2903.0	35 'L'	160	0,3	0,16
2904.0	35 'L'	140	0,3	0,39
2905.0	35 'L'	130	0,4	0,8
2406.0	35 'L'	130	0,5	1,5
2906.0	35 'L'	120	0,6	2
2907.0	35 'L'	120	0,7	4,1
2407.0	35 'L'	120	0,8	6,2
2908.0	35 'L'	120	1	11
2909.0	35 'L'	120	1,2	20
2408.0	40 'L'	100	1,4	25
2938.0	50 'L'	100	1,7	42
2409.0	63 'L'	100	2	79
2910.0	80 'L'	100	2,2	125
2911.0	100 'L'	100	2,4	220

	0,032-0,1	0,125-10
мін.	1ч	1ч
макс.	30мін	30 хв.
мін.	10мс	50мс
макс.	500мс	2с
мін.	3мс	10мс
макс.	100мс	300мс
мін.	-	-
макс.	300мс	300мс

Артикул	Ном. розв. здатність А AC	Пад. напруги мВ	Потужність втрат Вт	Інтеграл плавл. А2s
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4950.0	3600	1,3	0,05	-
4951.0	3400	1,4	0,08	-
4952.0	3000	1,5	0,12	-
4953.0	2500	1,6	0,2	-
4954.0	2000	1,7	0,35	-
4955.0	1800	1,8	0,5	-
4956.0	1600	2	0,8	-
4957.0	450	0,6	0,35	-
4958.0	400	0,7	0,49	-
4959.0	350	0,8	0,9	-
4960.0	350	0,9	1,4	-
4961.0	300	1	3,2	-
4962.0	200	1,1	5,2	-
4963.0	180	1,2	10	-
4964.0	160	1,3	19	-
4965.0	150	1,4	37	-
4966.0	140	1,5	68	-
4967.0	135	2,2	80	-
4968.0	110	2,2	215	-
4969.0	110	2,6	370	-
4970.0	100	3	620	-

	0,032-0,1	0,125-10
мін.	1ч	1ч
макс.	30 хв.	30 хв.
мін.	400мс	400мс
макс.	80с	80с
мін.	95мс	150мс
макс.	5с	5с
мін.	10мс	20мс
макс.	300мс	300мс

Артикул	Ном. розв. здатність А AC	Пад. напруги мВ	Потужність втрат Вт	Інтеграл плавл. А2s
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4971	7000	2,5	0,0015	-
4972	6500	2,9	0,0035	-
4973	6000	3,4	0,0085	-
4974	1000	0,9	0,036	-
4975	900	1	0,07	-
4976	800	1,1	0,19	-
4977	700	1,3	0,35	-
4978	600	1,4	0,49	-
4979	400	1,2	0,4	-
4980	300	1,3	0,8	-
4981	300	1,4	1,5	-
4982	280	1,6	2,5	-
4983	260	1,8	5	-
4984	240	2,3	9	-
4985	220	2,6	18	-
4986	190	2,9	40	-
4987	170	3,2	80	-
4988	160	3,7	150	-
4989	150	4	240	-

	0,032-0,1	0,125-10
мін.	1ч	1ч
макс.	30 хв.	30 хв.
мін.	20мс	100мс
макс.	1,5с	5с
мін.	8мс	20мс
макс.	400мс	1с
мін.	-	-
макс.	20мс	50мс

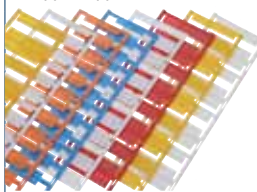
Маркування

Властивості матеріалів

Поліамід PA 6.6

- Висока міцність
- Стійкий до старіння
- Без галогенів і фосфатів
- Стійкий до УФ - випромінювання та органічних розчинників

Від -40 до +120 °C



SB, PMC, Maxicard, AS, тримачі маркування

ПВХ полівінілхлорид

- Довговічний
- 3 галогенами
- 3 пластифікаторами
- Стійкий до солей, кислот, лугів та атмосферних впливів
- Міцний та еластичний

Від -30 до +80°C



KBH, KBH-S, KBH-C, KH, KSH, KHE

ZEREX

- Поліуретанова суміш на основі поліефірів
- Без галогенів
- вогнестійка
- Не виділяє дим та токсичні речовини

Від -30 до +90°C



KHZ

Неіржавіюча сталь

- Містить 17% хрому, 11% нікелю, 2% молібдену
- Стійка до вологи, солей та кислот

Від -80 до +500°C



MPS, MPS H, CTS

Поліестер

- Ударостійкий
- Стійкий до хімікатів, слабких кислот, солей та розчинників
- Стійкий до УФ - випромінювання
- Без усадки

Від -40 до +125°C



KKE, GKE

Системи швидкого маркування

Система швидкого маркування AS 3/10

Марк. символ	Артикул	Марк. символ	Артикул	Марк. символ	Артикул	Марк. символ	Артикул
0	2573.0000	A	2573.0200	K	2573.0210	U	2573.0220
1	2573.0001	B	2573.0201	L	2573.0211	V	2573.0221
2	2573.0002	C	2573.0202	M	2573.0212	W	2573.0222
3	2573.0003	D	2573.0203	N	2573.0213	X	2573.0223
4	2573.0004	E	2573.0204	O	2573.0214	Y	2573.0224
5	2573.0005	F	2573.0205	P	2573.0215	Z	2573.0225
6	2573.0006	G	2573.0206	Q	2573.0216	⊕	2573.0407
7	2573.0007	H	2573.0207	R	2573.0217	~	2573.0408
8	2573.0008	I	2573.0208	S	2573.0218	+	2573.0419
9	2573.0009	J	2573.0209	T	2573.0219	-	2573.0420

порожня 2571.0

Варіанти кольорів: 0 5 3 1 8 9

стандартний колір: чорні символи на білих шильдиках, кольорове маркування поставляється порожнім

- для маркування клем усіх типів шириною більше 5 мм
- односимвольне маркування
- можливість підбору будь-якої комбінації
- можливість установки на клему від 2 до 4 шильдиків, на утримувачі SchT - від 3 до 12



Маркування So, нанесення - по індивідуальним вимогам

Ширина	Артикул
5 мм	2431.7
6 мм	2036.7
7 мм	2941.7

Варіанти кольорів: 0 5 3 1 8 9

стандартний колір: чорні символи на білих шильдиках, кольорове маркування поставляється порожнім

- для маркування клем усіх типів
- шильдики шириною 5 (SB 5), 6 (SB 6) або 8 (SB 8) мм з'єднані смужкою

Система швидкого маркування SB: 5 мм та 6 мм

Символ	5 мм (FW)	5 мм (FS)	6 мм (FW)	6 мм (FS)	Символ	5 мм (FW)	5 мм (FS)	6 мм (FW)	6 мм (FS)	Символ	5 мм (FW)	5 мм (FS)	6 мм (FW)	6 мм (FS)
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------

FW



горизонтальні символи по зростанню

FS



вертикальні символи по зростанню

Порожня	2430.0	2035.0	R1;S1;T1	2404.0011	2472.0011	2989.0011	2990.0011	R;S;T;N;⊕	2471.0002	2473.0002	2040.0002	2149.0002		
1-10	2431.0001	2433.0001	2036.0001	2037.0001	R2;S2;T2	2404.0012	2472.0012	2989.0012	2990.0012	L1;L2;L3;N;PE	2471.0003	2473.0003	2040.0003	2149.0003
11-20	2431.0002	2433.0002	2036.0002	2037.0002	R3;S3;T3	2404.0013	2472.0013	2989.0013	2990.0013	L1;L2;L3;N;⊕	2471.0004	2473.0004	2040.0004	2149.0004
21-30	2431.0003	2433.0003	2036.0003	2037.0003	R4;S4;T4	2404.0014	2472.0014	2989.0014	2990.0014	R;S;T;N;⊕	2471.0002	2473.0002	2040.0002	2149.0002
31-40	2431.0004	2433.0004	2036.0004	2037.0004	R5;S5;T5	2404.0015	2472.0015	2989.0015	2990.0015	L1;L2;L3;N;PE	2471.0003	2473.0003	2040.0003	2149.0003
41-50	2431.0005	2433.0005	2036.0005	2037.0005	R6;S6;T6	2404.0016	2472.0016	2989.0016	2990.0016	L1;L2;L3;N;⊕	2471.0004	2473.0004	2040.0004	2149.0004
51-60	2431.0006	2433.0006	2036.0006	2037.0006	R7;S7;T7	2404.0017	2472.0017	2989.0017	2990.0017					
61-70	2431.0007	2433.0007	2036.0007	2037.0007	R8;S8;T8	2404.0018	2472.0018	2989.0018	2990.0018					
71-80	2431.0008	2433.0008	2036.0008	2037.0008	R9;S9;T9	2404.0019	2472.0019	2989.0019	2990.0019	Варіанти кольорів: 				
81-90	2431.0009	2433.0009	2036.0009	2037.0009	R10;S10;T10	2404.0020	2472.0020	2989.0020	2990.0020	стандартний колір: чорні символи на білих шильдиках,				
91-100	2431.0010	2433.0010	2036.0010	2037.0010	U1;V1;W1	2404.0021	2472.0021	2989.0021	2990.0021	кольорове маркування поставляється порожнім				
X1;Y1;Z1	2404.0001	2472.0001	2989.0001	2990.0001	U2;V2;W2	2404.0022	2472.0022	2989.0022	2990.0022					
X2;Y2;Z2	2404.0002	2472.0002	2989.0002	2990.0002	U3;V3;W3	2404.0023	2472.0023	2989.0023	2990.0023					
X3;Y3;Z3	2404.0003	2472.0003	2989.0003	2990.0003	U4;V4;W4	2404.0024	2472.0024	2989.0024	2990.0024					
X4;Y4;Z4	2404.0004	2472.0004	2989.0004	2990.0004	U5;V5;W5	2404.0025	2472.0025	2989.0025	2990.0025					
X5;Y5;Z5	2404.0005	2472.0005	2989.0005	2990.0005	U6;V6;W6	2404.0026	2472.0026	2989.0026	2990.0026					
X6;Y6;Z6	2404.0006	2472.0006	2989.0006	2990.0006	U7;V7;W7	2404.0027	2472.0027	2989.0027	2990.0027					
X7;Y7;Z7	2404.0007	2472.0007	2989.0007	2990.0007	U8;V8;W8	2404.0028	2472.0028	2989.0028	2990.0028					
X8;Y8;Z8	2404.0008	2472.0008	2989.0008	2990.0008	U9;V9;W9	2404.0029	2472.0029	2989.0029	2990.0029					
X9;Y9;Z9	2404.0009	2472.0009	2989.0009	2990.0009	U10;V10;W10	2404.0030	2472.0030	2989.0030	2990.0030					
X10;Y10;Z10	2404.0010	2472.0010	2989.0010	2990.0010	U;V;W;N;PE	2471.0001	2473.0001	2040.0001	2149.0001					

Варіанти кольорів: 0 5 3 1 8 9

стандартний колір: чорні символи на білих шильдиках, кольорове маркування поставляється порожнім

■ Система швидкого маркування SB: 5 мм та 6 мм

Символ	5 мм (GW)	5 мм (GS)	6 мм (GW)	6 мм (GS)	Символ	5 мм (GW)	5 мм (GS)	6 мм (GW)	6 мм (GS)	Символ	5 мм (GW)	5 мм (GS)	6 мм (GW)	6 мм (GS)
GW  однакові горизонтальні символи					GS  однакові вертикальні символи									
0	2432.0000	2434.0000	2102.0000	2103.0000	51	2432.0051	2434.0051	2102.0051	2103.0051	A	2474.0001	2475.0001	2157.0001	2161.0001
1	2432.0001	2434.0001	2102.0001	2103.0001	52	2432.0052	2434.0052	2102.0052	2103.0052	B	2474.0002	2475.0002	2157.0002	2161.0002
2	2432.0002	2434.0002	2102.0002	2103.0002	53	2432.0053	2434.0053	2102.0053	2103.0053	C	2474.0003	2475.0003	2157.0003	2161.0003
3	2432.0003	2434.0003	2102.0003	2103.0003	54	2432.0054	2434.0054	2102.0054	2103.0054	D	2474.0004	2475.0004	2157.0004	2161.0004
4	2432.0004	2434.0004	2102.0004	2103.0004	55	2432.0055	2434.0055	2102.0055	2103.0055	E	2474.0005	2475.0005	2157.0005	2161.0005
5	2432.0005	2434.0005	2102.0005	2103.0005	56	2432.0056	2434.0056	2102.0056	2103.0056	F	2474.0006	2475.0006	2157.0006	2161.0006
6	2432.0006	2434.0006	2102.0006	2103.0006	57	2432.0057	2434.0057	2102.0057	2103.0057	G	2474.0007	2475.0007	2157.0007	2161.0007
7	2432.0007	2434.0007	2102.0007	2103.0007	58	2432.0058	2434.0058	2102.0058	2103.0058	H	2474.0008	2475.0008	2157.0008	2161.0008
8	2432.0008	2434.0008	2102.0008	2103.0008	59	2432.0059	2434.0059	2102.0059	2103.0059	I	2474.0009	2475.0009	2157.0009	2161.0009
9	2432.0009	2434.0009	2102.0009	2103.0009	60	2432.0060	2434.0060	2102.0060	2103.0060	J	2474.0010	2475.0010	2157.0010	2161.0010
10	2432.0010	2434.0010	2102.0010	2103.0010	61	2432.0061	2434.0061	2102.0061	2103.0061	K	2474.0011	2475.0011	2157.0011	2161.0011
11	2432.0011	2434.0011	2102.0011	2103.0011	62	2432.0062	2434.0062	2102.0062	2103.0062	L	2474.0012	2475.0012	2157.0012	2161.0012
12	2432.0012	2434.0012	2102.0012	2103.0012	63	2432.0063	2434.0063	2102.0063	2103.0063	M	2474.0013	2475.0013	2157.0013	2161.0013
13	2432.0013	2434.0013	2102.0013	2103.0013	64	2432.0064	2434.0064	2102.0064	2103.0064	N	2474.0014	2475.0014	2157.0014	2161.0014
14	2432.0014	2434.0014	2102.0014	2103.0014	65	2432.0065	2434.0065	2102.0065	2103.0065	O	2474.0015	2475.0015	2157.0015	2161.0015
15	2432.0015	2434.0015	2102.0015	2103.0015	66	2432.0066	2434.0066	2102.0066	2103.0066	P	2474.0016	2475.0016	2157.0016	2161.0016
16	2432.0016	2434.0016	2102.0016	2103.0016	67	2432.0067	2434.0067	2102.0067	2103.0067	Q	2474.0017	2475.0017	2157.0017	2161.0017
17	2432.0017	2434.0017	2102.0017	2103.0017	68	2432.0068	2434.0068	2102.0068	2103.0068	R	2474.0018	2475.0018	2157.0018	2161.0018
18	2432.0018	2434.0018	2102.0018	2103.0018	69	2432.0069	2434.0069	2102.0069	2103.0069	S	2474.0019	2475.0019	2157.0019	2161.0019
19	2432.0019	2434.0019	2102.0019	2103.0019	70	2432.0070	2434.0070	2102.0070	2103.0070	T	2474.0020	2475.0020	2157.0020	2161.0020
20	2432.0020	2434.0020	2102.0020	2103.0020	71	2432.0071	2434.0071	2102.0071	2103.0071	U	2474.0021	2475.0021	2157.0021	2161.0021
21	2432.0021	2434.0021	2102.0021	2103.0021	72	2432.0072	2434.0072	2102.0072	2103.0072	V	2474.0022	2475.0022	2157.0022	2161.0022
22	2432.0022	2434.0022	2102.0022	2103.0022	73	2432.0073	2434.0073	2102.0073	2103.0073	W	2474.0023	2475.0023	2157.0023	2161.0023
23	2432.0023	2434.0023	2102.0023	2103.0023	74	2432.0074	2434.0074	2102.0074	2103.0074	X	2474.0024	2475.0024	2157.0024	2161.0024
24	2432.0024	2434.0024	2102.0024	2103.0024	75	2432.0075	2434.0075	2102.0075	2103.0075	Y	2474.0025	2475.0025	2157.0025	2161.0025
25	2432.0025	2434.0025	2102.0025	2103.0025	76	2432.0076	2434.0076	2102.0076	2103.0076	Z	2474.0026	2475.0026	2157.0026	2161.0026
26	2432.0026	2434.0026	2102.0026	2103.0026	77	2432.0077	2434.0077	2102.0077	2103.0077	PE	2474.0027	2475.0027	2157.0027	2161.0027
27	2432.0027	2434.0027	2102.0027	2103.0027	78	2432.0078	2434.0078	2102.0078	2103.0078	PEN	2474.0028	2475.0028	2157.0028	2161.0028
28	2432.0028	2434.0028	2102.0028	2103.0028	79	2432.0079	2434.0079	2102.0079	2103.0079	MP	2474.0029	2475.0029	2157.0029	2161.0029
29	2432.0029	2434.0029	2102.0029	2103.0029	80	2432.0080	2434.0080	2102.0080	2103.0080	SL	2474.0030	2475.0030	2157.0030	2161.0030
30	2432.0030	2434.0030	2102.0030	2103.0030	81	2432.0081	2434.0081	2102.0081	2103.0081	T1	2474.0031	2475.0031	2157.0031	2161.0031
31	2432.0031	2434.0031	2102.0031	2103.0031	82	2432.0082	2434.0082	2102.0082	2103.0082	T2	2474.0032	2475.0032	2157.0032	2161.0032
32	2432.0032	2434.0032	2102.0032	2103.0032	83	2432.0083	2434.0083	2102.0083	2103.0083	T3	2474.0033	2475.0033	2157.0033	2161.0033
33	2432.0033	2434.0033	2102.0033	2103.0033	84	2432.0084	2434.0084	2102.0084	2103.0084	+	2474.0034	2475.0034	2175.0001	2161.0034
34	2432.0034	2434.0034	2102.0034	2103.0034	85	2432.0085	2434.0085	2102.0085	2103.0085	-	2474.0035	2475.0035	2175.0002	2161.0035
35	2432.0035	2434.0035	2102.0035	2103.0035	86	2432.0086	2434.0086	2102.0086	2103.0086	~	2474.0036	2475.0036	2175.0003	2161.0036
36	2432.0036	2434.0036	2102.0036	2103.0036	87	2432.0087	2434.0087	2102.0087	2103.0087	⊥	2474.0037	2475.0037	2175.0004	2161.0037
37	2432.0037	2434.0037	2102.0037	2103.0037	88	2432.0088	2434.0088	2102.0088	2103.0088	⊕	2474.0038	2475.0038	2175.0005	2161.0038
38	2432.0038	2434.0038	2102.0038	2103.0038	89	2432.0089	2434.0089	2102.0089	2103.0089	L1	2474.0039	2475.0039	2175.0039	2161.0039
39	2432.0039	2434.0039	2102.0039	2103.0039	90	2432.0090	2434.0090	2102.0090	2103.0090	L2	2474.0040	2475.0040	2175.0040	2161.0040
40	2432.0040	2434.0040	2102.0040	2103.0040	91	2432.0091	2434.0091	2102.0091	2103.0091	L3	2474.0041	2475.0041	2175.0041	2161.0041
41	2432.0041	2434.0041	2102.0041	2103.0041	92	2432.0092	2434.0092	2102.0092	2103.0092	Варіанти кольорів:  стандартний колір: чорні символи на білих шильдиках, кольорове маркування поставляється порожнім				
42	2432.0042	2434.0042	2102.0042	2103.0042	93	2432.0093	2434.0093	2102.0093	2103.0093					
43	2432.0043	2434.0043	2102.0043	2103.0043	94	2432.0094	2434.0094	2102.0094	2103.0094					
44	2432.0044	2434.0044	2102.0044	2103.0044	95	2432.0095	2434.0095	2102.0095	2103.0095					
45	2432.0045	2434.0045	2102.0045	2103.0045	96	2432.0096	2434.0096	2102.0096	2103.0096					
46	2432.0046	2434.0046	2102.0046	2103.0046	97	2432.0097	2434.0097	2102.0097	2103.0097					
47	2432.0047	2434.0047	2102.0047	2103.0047	98	2432.0098	2434.0098	2102.0098	2103.0098					
48	2432.0048	2434.0048	2102.0048	2103.0048	99	2432.0099	2434.0099	2102.0099	2103.0099					
49	2432.0049	2434.0049	2102.0049	2103.0049	100	2432.0100	2434.0100	2102.0100	2103.0100					
50	2432.0050	2434.0050	2102.0050	2103.0050										

■ Система швидкого маркування SB: 8 мм

Символ	FW	FS	Символ	FW	FS	Символ	FW	FS	Символ	FW	FS	Символ	FW	FS
Порожня	2940.0		X10;Y10;Z10	9480.0010	9482.0010	0	9478.0000	9479.0000	H	9484.0008	9485.0008	T3	9484.0033	9485.0033
1-8	9476.0001	9477.0001	R1;S1;T1	9480.0011	9482.0011	1	9478.0001	9479.0001	I	9484.0009	9485.0009	+	9484.0034	9485.0034
9-16	9476.0002	9477.0002	R2;S2;T2	9480.0012	9482.0012	2	9478.0002	9479.0002	J	9484.0010	9485.0010	-	9484.0035	9485.0035
17-24	9476.0003	9477.0003	R3;S3;T3	9480.0013	9482.0013	3	9478.0003	9479.0003	K	9484.0011	9485.0011	~	9484.0036	9485.0036
25-32	9476.0004	9477.0004	R4;S4;T4	9480.0014	9482.0014	4	9478.0004	9479.0004	L	9484.0012	9485.0012	⊥	9484.0037	9485.0037
33-40	9476.0005	9477.0005	R5;S5;T5	9480.0015	9482.0015	5	9478.0005	9479.0005	M	9484.0013	9485.0013	⊕	9484.0038	9485.0038
41-48	9476.0006	9477.0006	R6;S6;T6	9480.0016	9482.0016	6	9478.0006	9479.0006	N	9484.0014	9485.0014			
49-56	9476.0007	9477.0007	R7;S7;T7	9480.0017	9482.0017	7	9478.0007	9479.0007	O	9484.0015	9485.0015			
57-64	9476.0008	9477.0008	R8;S8;T8	9480.0018	9482.0018	8	9478.0008	9479.0008	P	9484.0016	9485.0016			
65-72	9476.0009	9477.0009	R9;S9;T9	9480.0019	9482.0019	9	9478.0009	9479.0009	Q	9484.0017	9485.0017			
73-80	9476.0010	9477.0010	R10;S10;T10	9480.0020	9482.0020	X	9478.0010	9479.0010	R	9484.0018	9485.0018			
81-88	9476.0011	9477.0011	U1;V1;W1	9480.0021	9482.0021	PE	9478.0011	9479.0011	S	9484.0019	9485.0019			
89-96	9476.0012	9477.0012	U2;V2;W2	9480.0022	9482.0022	L1	9478.0012	9479.0012	T	9484.0020	9485.0020			
97-104	9476.0013	9477.0013	U3;V3;W3	9480.0023	9482.0023	L2	9478.0013	9479.0013	U	9484.0021	9485.0021			
105-112	9476.0014	9477.0014	U4;V4;W4	9480.0024	9482.0024	L3	9478.0014	9479.0014	V	9484.0022	9485.0022			
113-120	9476.0015	9477.0015	U5;V5;W5	9480.0025	9482.0025	N	9478.0015	9479.0015	W	9484.0023	9485.0023			
X1;Y1;Z1	9480.0001	9482.0001	U6;V6;W6	9480.0026	9482.0026	+	9478.0016	9479.0016	X	9484.0024	9485.0024			
X2;Y2;Z2	9480.0002	9482.0002	U7;V7;W7	9480.0027	9482.0027	-	9478.0017	9479.0017	Y	9484.0025	9485.0025			
X3;Y3;Z3	9480.0003	9482.0003	U8;V8;W8	9480.0028	9482.0028	A	9484.0001	9485.0001	Z	9484.0026	9485.0026			
X4;Y4;Z4	9480.0004	9482.0004	U9;V9;W9	9480.0029	9482.0029	B	9484.0002	9485.0002	PE	9484.0027	9485.0027			
X5;Y5;Z5	9480.0005	9482.0005	U10;V10;W10	9480.0030	9482.0030	C	9484.0003	9485.0003	PEN	9484.0028	9485.0028			
X6;Y6;Z6	9480.0006	9482.0006	U;V;W;N;PE	9481.0001	9483.0001	D	9484.0004	9485.0004	MP	9484.0029	9485.0029			
X7;Y7;Z7	9480.0007	9482.0007	R;S;T;N;⊕	9481.0002	9483.0002	E	9484.0005	9485.0005	SL	9484.0030	9485.0030			
X8;Y8;Z8	9480.0008	9482.0008	L1;L2;L3;N;PE	9481.0003	9483.0003	F	9484.0006	9485.0006	T1	9484.0031	9485.0031			
X9;Y9;Z9	9480.0009	9482.0009	L1;L2;L3;N;⊕	9481.0004	9483.0004	G	9484.0007	9485.0007	T2	9484.0032	9485.0032			

Пластини з маркувальними шильдиками

- для коротких (SB) і довгих (BSTR) послідовностей символів
- для клем шириною від 4; 5; 6 і 8 мм
- для клем інших виробників: Phoenix-Contact, Wago, Entelec

FW



горизонтальні символи за зростанням

GW



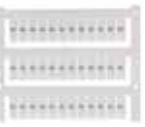
горизонтальні символи однакові

FS



вертикальні символи за зростанням

GS



вертикальні символи однакові

■ Pocked Maxicard (PMC)

Символ	PMC SB 4/50 FW...	PMC SB 4/50 FS...	PMC SB 5/50 FW...	PMC SB 5/50 FS...	PMC SB 6/50 FW...	PMC SB 6/50 FS...
Порожня	4820.7	-	4600.7	-	4702.7	-
1-10	4822.7	4859.7	4601.7	4636.7	4703.7	4738.7
11-20	4823.7	4860.7	4602.7	4637.7	4704.7	4739.7
21-30	4824.7	4861.7	4603.7	4638.7	4705.7	4740.7
31-40	4825.7	4862.7	4604.7	4639.7	4706.7	4741.7
41-50	4826.7	4863.7	4605.7	4640.7	4707.7	4742.7
51-60	4827.7	4864.7	4606.7	4641.7	4708.7	4743.7
61-70	4828.7	4865.7	4607.7	4642.7	4709	4744.7
71-80	4829.7	4866.7	4608.7	4643.7	4710.7	4745.7
81-90	4830.7	4867.7	4609.7	4644.7	4711.7	4746.7
91-100	4831.7	4868.7	4610.7	4645.7	4712.7	4747.7
1-50	4832.7	4869.7	4611.7	4646.7	4713.7	4748.7
51-100	4833.7	4870.7	4612.7	4647.7	4714.7	4749.7
101-150	4834.7	4871.7	4613.7	4648.7	4715.7	4750.7
151-200	4835.7	4872.7	4614.7	4649.7	4716.7	4751.7
201-250	4836.7	4873.7	4615.7	4650.7	4717.7	4752.7
251-300	4837.7	4874.7	4616.7	4651.7	4718.7	4753.7
301-350	4838.7	4875.7	4617.7	4652.7	4719.7	4754.7
351-400	4839.7	4876.7	4618.7	4653.7	4720.7	4755.7
401-450	4840.7	4877.7	4619.7	4654.7	4721.7	4756.7
451-500	4841.7	4878.7	4620.7	4655.7	4722.7	4757.7
501-550	4842.7	4879.7	4621.7	4656.7	4723.7	4758.7
551-600	4843.7	4880.7	4622.7	4657.7	4724.7	4759.7
601-650	4844.7	4881.7	4623.7	4658.7	4725.7	4760.7
651-700	4845.7	4882.7	4624.7	4659.7	4726.7	4761.7
701-750	4846.7	4883.7	4625.7	4660.7	4727.7	4762.7
751-800	4847.7	4884.7	4626.7	4661.7	4728.7	4763.7
801-850	4848.7	4885.7	4627.7	4662.7	4729.7	4764.7
851-900	4849.7	4886.7	4628.7	4663.7	4730.7	4765.7
901-950	4850.7	-	4629.7	-	4731.7	-
L1,L2,L3,N,PE	4851.7	4887.7	4630.7	4664.7	4732.7	4766.7
U1,V1,W1,N,PE	4852.7	4888.7	4631.7	4665.7	4733.7	4767.7
U1,V1,W1	4853.7	4889.7	4632.7	4666.7	4734.7	4768.7
U2,V2,W2,N,PE	4854.7	4890.7	4633.7	4667.7	4735.7	4769.7
U2,V2,W2	4855.7	4891.7	4634.7	4668.7	4736.7	4770.7
X1-X10	4856.7	4892.7	4635.7	4669.7	4737.7	4771.7
1,3,5-19	4857.7	4893.7	4818.7	4816.7	4810.7	4808.7
2,4,6-20	4858.7	4894.7	4817.7	4815.7	4809.7	4807.7

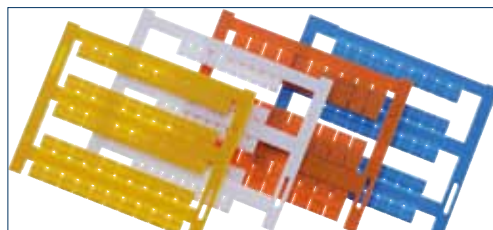
Символ	PMC SB 6/50 FW...	PMC SB 6/50 FS...
Порож.	-	-
101-110	9212.7	9262.7
111-120	9213.7	9263.7
121-130	9214.7	9264.7
131-140	9215.7	9265.7
141-150	9216.7	9266.7
151-160	9217.7	9267.7
161-170	9218.7	9268.7
171-180	9219.7	9269.7
181-190	9220.7	9270.7
191-200	9221.7	9271.7
201-210	9222.7	9272.7
211-220	9223.7	9273.7
221-230	9224.7	9274.7
231-240	9225.7	9275.7
241-250	9226.7	9276.7
251-260	9227.7	9277.7
261-270	9228.7	9278.7
271-280	9229.7	9279.7
281-290	9230.7	9280.7
291-300	9231.7	9281.7
301-310	9232.7	-
311-320	9233.7	-
321-330	9234.7	-
331-340	9235.7	-
341-350	9236.7	-
351-360	9237.7	-
361-370	9238.7	-
371-380	9239.7	-
381-390	9240.7	-
391-400	9241.7	-
401-410	9242.7	-
411-420	9243.7	-
421-430	9244.7	-
431-440	9245.7	-
441-450	9246.7	-
451-460	9247.7	-
461-470	9248.7	-
471-480	9249.7	-
481-490	9250.7	-
491-500	9251.7	-
501-510	9252.7	-
511-520	9253.7	-
521-530	9254.7	-
531-540	9255.7	-
541-550	9256.7	-
551-560	9257.7	-
561-570	9258.7	-
571-580	9259.7	-
581-590	9260.7	-
591-600	9261.7	-

Символ	PMC SB 8/40 FW...
Порож.	9323.7
1-8	9292.7
9-16	9293.7
17-24	9294.7
25-32	9295.7
33-40	9296.7
41-48	9297.7
49-56	9305.7
57-64	9298.7
65-72	9299.7
73-80	9300.7
81-88	9301.7
89-96	9302.7
97-104	9303.7
105-112	9305.7
113-120	9306.7
121-128	9307.7
129-136	9308.7
137-144	9309.7
145-152	9310.7
153-160	9311.7
161-168	9312.7
169-176	9313.7
177-184	9314.7
185-192	9315.7
193-200	9316.7
201-208	9317.7
209-216	9318.7
217-224	9319.7
225-232	9320.7
233-240	9321.7
241-248	9322.7
249-256	9323.7
257-264	9324.7
265-272	9325.7
273-280	9326.7
281-288	9327.7
289-296	9328.7
297-304	9329.7
305-312	9330.7
313-320	9331.7
321-328	9332.7
329-336	9333.7
337-344	9334.7
345-352	9335.7
353-360	9336.7
361-368	9337.7
369-376	9338.7
377-384	9339.7
385-392	9340.7
393-400	9341.7
401-408	9342.7
409-416	9343.7
417-424	9344.7
425-432	9345.7
433-440	9346.7
441-448	9347.7
449-456	9348.7
457-464	9349.7
465-472	9350.7
473-480	9351.7
481-488	9352.7
489-496	9353.7
497-504	9354.7
505-512	9355.7
513-520	9356.7
521-528	9357.7
529-536	9358.7
537-544	9359.7
545-552	9360.7
553-560	9361.7
561-568	9362.7
569-576	9363.7
577-584	9364.7
585-592	9365.7
593-600	9366.7

Символ	PMC BSTR 5/36 FW...	PMC BSTR 5/36 FS...
Порожня	9000.7	9324.7
1-12	9002.7	9037.7
13-24	9003.7	9038.7
25-36	9004.7	9039.7
37-48	9005.7	9040.7
49-60	9006.7	9041.7
61-72	9007.7	9042.7
73-84	9008.7	9043.7
85-96	9009.7	9044.7
97-108	9010.7	9045.7
109-120	9011.7	9046.7
1-36	9012.7	9047.7
37-72	9013.7	9048.7
73-108	9014.7	9049.7
109-144	9015.7	9050.7
145-180	9016.7	9051.7
181-216	9017.7	9052.7
217-252	9018.7	9053.7
253-288	9019.7	9054.7
289-324	9020.7	9055.7
325-360	9021.7	9056.7
361-396	9022.7	9057.7
397-432	9023.7	9058.7
433-468	9024.7	9059.7
469-504	9025.7	9060.7
505-540	9026.7	9061.7
541-576	9027.7	9062.7
577-612	9028.7	9063.7
613-648	9029.7	9064.7
649-684	9030.7	-
685-720	9031.7	9065.7
721-756	9032.7	9066.7
757-792	9033.7	9067.7
793-828	9034.7	9068.7
829-864	9035.7	9069.7
865-900	9036.7	9070.7

Символ	PMC BSTR 6/30 FW...	PMC BSTR 6/30 FS...
Порожня	9106.7	-
1-10	9108.7	9143.7
11-20	9109.7	9144.7
21-30	9110.7	9145.7
31-40	9111.7	9146.7
41-50	9112.7	9147.7
51-60	9113.7	9148.7
61-70	9114.7	9149.7
71-80	9115.7	9150.7
81-90	9116.7	9151.7
91-100	9117.7	9152.7
1-60	9118.7	9153.7
61-90	9119.7	9154.7
91-120	9120.7	9155.7
121-150	9121.7	9156.7
151-180	9122.7	9157.7
181-210	9123.7	9158.7
211-240	9124.7	9159.7
241-270	9125.7	9160.7
271-300	9126.7	9161.7
301-330	9127.7	9162.7
331-360	9128.7	9163.7
361-390	9129.7	9164.7
391-420	9130.7	9165.7
421-450	9131.7	9166.7
451-480	9132.7	9167.7
481-510	9133.7	9168.7
511-540	9134.7	9169.7
541-570	9135.7	9170.7
571-600	9136.7	-
L1,L2,L3,N,PE	9137.7	9171.7
U1,V1,W1,N,PE	9138.7	9172.7
U1,V1,W1	9139.7	9173.7
U2,V2,W2,N,PE	9140.7	9174.7
U2,V2,W2	9141.7	9175.7
X1-X10	9142.7	9176.7

Розширення ряду (мм):
5 x 4, 5 x 5, 5 x 6, 5 x 7, 5 x 8,
10 x 5, 12 x 6, 12 x 10, 5x10, 6x10



Тип	Площа	Кількість шильдиків у смужці	Кількість шильдиків у пластині
PMC SB 4/50	5 x 4	10	50
PMC SB 5/50	5 x 5	10	50
PMC SB 6/50	5 x 6	10	50
PMC BSTR 5/36	5 x 10	12	36
PMC BSTR 6/30	6 x 12	12	36
PMC SB 8/4	5 x 8	8	40

	Символ	PMC SB 4/50 GW...	PMC SB 4/50 GS...	PMC SB 5/50 GW...	PMC SB 5/50 GS...	PMC SB 6/50 GW...	PMC SB 6/50 GS...	PMC BSTR 5/36 GW...	PMC BSTR 5/36 GS...	PMC BSTR 6/30 GW...	PMC BSTR 6/30 GS...
1		4895.7	4929.7	4670.7	4686.7	4772.7	4788.7	9071.7	9089.7	9177.7	9195.7
2		4896.7	4930.7	4671.7	4687.7	4773.7	4789.7	9072.7	9090.7	9178.7	9196.7
3		4897.7	4931.7	4672.7	4688.7	4774.7	4790.7	9073.7	9091.7	9179.7	9197.7
4		4898.7	4932.7	4673.7	4689.7	4775.7	4791.7	9074.7	9092.7	9180.7	9198.7
5		4899.7	4933.7	4674.7	4690.7	4776.7	4792.7	9075.7	9093.7	9181.7	9199.7
6		4916.7	4934.7	4675.7	4691.7	4777.7	4793.7	9076.7	9094.7	9182.7	9200.7
7		4917.7	4935.7	4676.7	4692.7	4778.7	4794.7	9077.7	9095.7	9183.7	9201.7
8		4918.7	4936.7	4677.7	4693.7	4779.7	4795.7	9078.7	9096.7	9184.7	9202.7
9		4919.7	4937.7	4678.7	4694.7	4780.7	4796.7	9079.7	9097.7	9185.7	9203.7
0		4920.7	4938.7	4679.7	4695.7	4781.7	4797.7	9080.7	9098.7	9186.7	9204.7
X		4921.7	4939.7	4680.7	4696.7	4782.7	4798.7	9081.7	9099.7	9187.7	9205.7
PE		4922.7	4940.7	4681.7	4697.7	4783.7	4799.7	9082.7	9100.7	9188.7	9206.7
L1		4923.7	4941.7	4682.7	4698.7	4784.7	4800.7	9083.7	9101.7	9189.7	9207.7
L2		4924.7	4942.7	4683.7	4699.7	4785.7	4801.7	9084.7	9102.7	9190.7	9208.7
L3		4925.7	4943.7	4684.7	4700.7	4786.7	4802.7	9085.7	9103.7	9191.7	9209.7
N		4926.7	4944.7	4685.7	4701.7	4787.7	4803.7	9086.7	9104.7	9192.7	9210.7
+		4927.7	--	4814.7	--	4806.7	--	9087.7	--	9193.7	--
-		4928.7	4945.7	4813.7	4812.7	4805.7	4804.7	9088.7	9105.7	9194.7	9211.7

Маркування проводів і кабелів

■ MC ESS та MC GS з втулками KH/KHZ/KH E/KSH

- маркування провідників перетином до 70 мм²
- 5 варіантів довжини
- порожні або з маркуванням на індивідуальні вимоги (So)

- Спеціальний профіль втулок надійно утримує їх на кабелі
- Виконання KHS - з перфорацією для кріплення кабельними стяжками

	MC ESS 12/64	MC ESS 15/80	MC ESS 18/64	MC ESS 20/80	MC ESS 30/60	MC GS 7/20	MC KMC 4x12	MC KMC 4x21	MC KMC 4x30
Перетин/ діаметр кабелю, мм									
Артикул MC	3316.7	3317.7	3318.7	3319.7	3354.7	3329.7	9810.0	9812.0	9814.0
Розмір MC, мм	12x4	15x4	18x4	20x4	30x4	20x7	12x4,1	21x4,1	30x4,1
Кольори MC	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9	7 5 3 1 8 9
Кабельні втулки для маркування MC									
	0,25-1,5	KH 02/12	KH 02/15	KH 02/18	KH 02/21	KH 02/30	► Маркери MC KMC утримуються на кабелі замикання половинок		
	1,3-3,0	4900.0	4901.0	4902.0	4903.0	9390.0			
	1,5-4,0	KH 10/12	KH 10/15	KH 10/18	KH 10/21	KH 10/30			
	2,5-5,0	4904.0	4905.0	4906.0	4907.0	9391.0			
	2,5-16,0	KH 20/12	KH 20/15	KH 20/18	KH 20/21	KH 20/30			
	4,0 - 10,0	4908.0	4909.0	4910.0	4911.0	9392.0			
	16,0 - 70,0	KH 30/12	KH 30/15	KH 30/18	KH 30/21	KH 30/30			
	8,0 - 16,0	4912.0	4913.0	4914.0	4915.0	9393.0			
	0,25-1,5	KHZ 02/12	KHZ 02/15	KHZ 02/18	KHZ 02/21		Розширення ряду (мм): ESS: 12 x 4, 15 x 4, 18 x 4, 20 x 4, 30 x 4 KMC: 12 x 4,1; 21 x 4,1; 30 x 4,1		
	1,3-3,0	5984.0	5985.0	5986.0	5987.0	--			
	1,5-4,0	KHZ 10/12	KHZ 10/15	KHZ 10/18	KHZ 10/21	--			
	2,5-5,0	5988.0	5989.0	5990.0	5991.0	--			
	2,5-16,0	KHZ 20/12	KHZ 20/15	KHZ 20/18	KHZ 20/21	--			
	4,0 - 10,0	5992.0	5993.0	5994.0	5995.0	--			
	16,0 - 70,0	KHZ 30/12	KHZ 30/15	KHZ 30/18	KHZ 30/21	--			
	8,0 - 16,0	5996.0	5997.0	5998.0	5999.0	--			
	0,1 - 0,5	KH E 0.5/12	KH E 0.5/15	KH E 0.5/18	KH E 0.5/21	KH E 0.5/30			
	0,3 - 2,2	9360.0	9361.0	9362.0	9363.0	9364.0			
	0,5 - 2,5	KH E 2.5/12	KH E 2.5/15	KH E 2.5/18	KH E 2.5/21	KH E 2.5/30			
	2,0 - 3,7	9365.0	9366.0	9367.0	9368.0	9369.0			
	2,5 - 4,0	KH E 4.0/12	KH E 4.0/15	KH E 4.0/18	KH E 4.0/21	KH E 4.0/30			
	3,5 - 4,3	9370.0	9371.0	9372.0	9373.0	9374.0			
	4,0 - 10,0	KH E 10.0/12	KH E 10.0/15	KH E 10.0/18	KH E 10.0/21	KH E 10.0/30			
	4,3 - 6,3	9375.0	9376.0	9377.0	9378.0	9379.0			
	10,0 - 25,0	KH E 25.0/12	KH E 25.0/15	KH E 25.0/18	KH E 25.0/21	KH E 25.0/30			
	6,0 - 10,0	9380.0	9381.0	9382.0	9383.0	9384.0			
	25,0 - 70,0	KH E 70.0/12	KH E 70.0/15	KH E 70.0/18	KH E 70.0/21	KH E 70.0/30			
	9,0 - 15,0	9385.0	9386.0	9387.0	9388.0	9389.0			
			KSH 6/33		KSH 4/30	KSH 11/33			
			2383.0	--	3896.0	2384.0			
			6x33x1,5		6x33x1,5	11x33x2,2			

■ MC KMS

- маркування провідників перетином від 16 мм²
- кріплення кабельними стяжками (1 або 2)
- порожні або з маркуванням на індивідуальні вимоги (So)

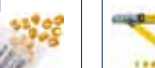
	MC KMS 10/23	MC KMS 11/60	MC KMS 14/23	MC KMS 15/24
Артикул	3303.7	3305.7	3304.7	3302.7
Розмір, мм	10x23	11x60	14x23	15x24
Кольори		7 5 3 1 8 9		

Розширення ряду (мм):
15 x 24, 10 x 23, 14 x 23, 11x60

■ Маркування кабельними стяжками KB і маркерами KKM

- маркування - приклеюванням етикеток GKE (самоклеючі, в руло-нах або аркушах)

	KB 100 BF 25x8	KB 200 BF 25x8	KB 200 BF 28x13	KKM 34x10	KKM 45x20
Артикул	3189.0	3190.0	3191.0	3192.0	3193.0
Розмір стяж-ки, мм	100x2,5	200x2,5	200x4,6	34x10	45x20
Розмір бірки, мм	8x25	8x25	28,5x13	31x7	40x19
Наклейки					
	GKE 20/8 3903.8	GKE 20/8 3903.8	GKE 25/12 3904.8	GKE 30/6 3917.7	GKE 38/19 3909.8
	GKE 20/8 A4 3922.8	GKE 20/8 A4 3922.8	GKE 26/10 A4 3924.8	--	--
	8 0 7	8 0 7	8 0 7	7	8 0 7

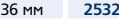
Символ	КВН 3	КВН 5	КВН 10	КВН 16
				
	Перетин: 0,2-1,5 мм Довжина: 3 мм / 6 мм	Перетин: 1,5-4,0 мм Довжина: 3 мм / 6 мм	Перетин: 2,5-16,0 мм Довжина: 4 мм / 6 мм	Перетин: 16,0-70,0

Тип	КВН 3/3	КВН 5/3	КВН 10/4	КВН 16/6
К-ть в упак. порожня	200 шт.	1000 шт.	200 шт.	1000 шт.
0	2631.0104	2142.0104	2633.0104	2146.0104
1	2630.0000	2156.0000	2632.0000	2160.0000
2	2630.0001	2156.0001	2632.0001	2160.0001
3	2630.0002	2156.0002	2632.0002	2160.0002
4	2630.0003	2156.0003	2632.0003	2160.0003
5	2630.0004	2156.0004	2632.0004	2160.0004
6	2630.0005	2156.0005	2632.0005	2160.0005
7	2630.0006	2156.0006	2632.0006	2160.0006
8	2630.0007	2156.0007	2632.0007	2160.0007
9	2630.0008	2156.0008	2632.0008	2160.0008
A	2630.0009	2156.0009	2632.0009	2160.0009
B	2630.0010	2156.0010	2632.0010	2160.0010
C	2630.0011	2156.0011	2632.0011	2160.0011
D	2630.0012	2156.0012	2632.0012	2160.0012
E	2630.0013	2156.0013	2632.0013	2160.0013
F	2630.0014	2156.0014	2632.0014	2160.0014
G	2630.0015	2156.0015	2632.0015	2160.0015
H	2630.0016	2156.0016	2632.0016	2160.0016
I	2630.0017	2156.0017	2632.0017	2160.0017
J	2630.0018	2156.0018	2632.0018	2160.0018
K	2630.0019	2156.0019	2632.0019	2160.0019
L	2630.0020	2156.0020	2632.0020	2160.0020
M	2630.0021	2156.0021	2632.0021	2160.0021
N	2630.0022	2156.0022	2632.0022	2160.0022
O	2630.0023	2156.0023	2632.0023	2160.0023
P	2630.0024	2156.0024	2632.0024	2160.0024
Q	2630.0025	2156.0025	2632.0025	2160.0025
R	2630.0026	2156.0026	2632.0026	2160.0026
S	2630.0027	2156.0027	2632.0027	2160.0027
T	2630.0028	2156.0028	2632.0028	2160.0028
U	2630.0029	2156.0029	2632.0029	2160.0029
V	2630.0030	2156.0030	2632.0030	2160.0030
W	2630.0031	2156.0031	2632.0031	2160.0031
X	2630.0032	2156.0032	2632.0032	2160.0032
Y	2630.0033	2156.0033	2632.0033	2160.0033
Z	2630.0034	2156.0034	2632.0034	2160.0034
a	2630.0035	2156.0035	2632.0035	2160.0035
b	2630.0036	2156.0036	2632.0036	2160.0036
c	2630.0037	2156.0037	2632.0037	2160.0037
d	2630.0038	2156.0038	2632.0038	2160.0038
e	2630.0039	2156.0039	2632.0039	2160.0039
f	2630.0040	2156.0040	2632.0040	2160.0040
g	2630.0041	2156.0041	2632.0041	2160.0041
h	2630.0042	2156.0042	2632.0042	2160.0042
i	2630.0043	2156.0043	2632.0043	2160.0043
j	2630.0044	2156.0044	2632.0044	2160.0044
k	2630.0045	2156.0045	2632.0045	2160.0045
l	2630.0046	2156.0046	2632.0046	2160.0046
m	2630.0047	2156.0047	2632.0047	2160.0047
n	2630.0048	2156.0048	2632.0048	2160.0048
o	2630.0049	2156.0049	2632.0049	2160.0049
p	2630.0050	2156.0050	2632.0050	2160.0050
q	2630.0051	2156.0051	2632.0051	2160.0051
r	2630.0052	2156.0052	2632.0052	2160.0052
s	2630.0053	2156.0053	2632.0053	2160.0053
t	2630.0054	2156.0054	2632.0054	2160.0054
u	2630.0055	2156.0055	2632.0055	2160.0055
v	2630.0056	2156.0056	2632.0056	2160.0056
w	2630.0057	2156.0057	2632.0057	2160.0057
x	2630.0058	2156.0058	2632.0058	2160.0058
y	2630.0059	2156.0059	2632.0059	2160.0059
z	2630.0060	2156.0060	2632.0060	2160.0060
+RD	2630.0061	2156.0061	2632.0061	2160.0061
-BU	2630.0062	2156.0062	2632.0062	2160.0062
/	2630.0063	2156.0063	2632.0063	2160.0063
.	2630.0064	2156.0064	2632.0064	2160.0064
:	2630.0065	2156.0065	2632.0065	2160.0065
=	2630.0066	2156.0066	2632.0066	2160.0066
з	2630.0067	2156.0067	2632.0067	2160.0067
з	2630.0068	2156.0068	2632.0068	2160.0068
~	2630.0069	2156.0069	2632.0069	2160.0069
+	2630.0070	2156.0070	2632.0070	2160.0070
-	2630.0071	2156.0071	2632.0071	2160.0071

Тип	КВН 3/6	КВН 5/6	КВН 10/6	--
порожня	-	2676.0104	--	--
L1	2678.0409	2675.0409	2681.0409	2634.0409
L2	2678.0410	2675.0410	2681.0410	2634.0410
L3	2678.0411	2675.0411	2681.0411	2634.0411
MP	2678.0412	2675.0412	2681.0412	2634.0412
PE	2678.0413	2675.0413	2681.0413	2634.0413
X1	2678.0414	2675.0414	2681.0414	2634.0414
X2	2678.0415	2675.0415	2681.0415	2634.0415
X3	2678.0416	2675.0416	2681.0416	2634.0416
A1	2678.0417	2675.0417	2681.0417	2634.0417
A2	2678.0418	2675.0418	2681.0418	2634.0418

КВН-S	КН
	
Перетин: от 70,0 мм	Тримачі

КВН-S 4	КН 70	КН 110
100 шт.	2691.0104	2671.0104
500 шт.	2690.0000	2666.0000
	2690.0001	2666.0001
	2690.0002	2666.0002
	2690.0003	2666.0003
	2690.0004	2666.0004
	2690.0005	2666.0005
	2690.0006	2666.0006
	2690.0007	2666.0007
	2690.0008	2666.0008
	2690.0009	2666.0009
	2690.0010	2666.0010
	2690.0011	2666.0011
	2690.0012	2666.0012
	2690.0013	2666.0013
	2690.0014	2666.0014
	2690.0015	2666.0015
	2690.0016	2666.0016
	2690.0017	2666.0017
	2690.0018	2666.0018
	2690.0019	2666.0019
	2690.0020	2666.0020
	2690.0021	2666.0021
	2690.0022	2666.0022
	2690.0023	2666.0023
	2690.0024	2666.0024
	2690.0025	2666.0025
	2690.0026	2666.0026
	2690.0027	2666.0027
	2690.0028	2666.0028
	2690.0029	2666.0029
	2690.0030	2666.0030
	2690.0031	2666.0031
	2690.0032	2666.0032
	2690.0033	2666.0033
	2690.0034	2666.0034
	2690.0035	2666.0035
	2690.0036	2666.0036
	2690.0037	2666.0037
	2690.0038	2666.0038
	2690.0039	2666.0039
	2690.0040	2666.0040
	2690.0041	2666.0041
	2690.0042	2666.0042
	2690.0043	2666.0043
	2690.0044	2666.0044
	2690.0045	2666.0045
	2690.0046	2666.0046
	2690.0047	2666.0047
	2690.0048	2666.0048
	2690.0049	2666.0049
	2690.0050	2666.0050

КВН-S, порожні (для друку)		
Довжина	жёлтые 	белые 
21 мм	2624.0	2525.0
36 мм	2532.0	2533.0
57 мм	2625.0	2626.0
84 мм	2562.0	2565.0
KBS, порожні (для друку)		
		
25 мм	2669.0104	2670.0104
40 мм	2669.0109	2670.0109

КВН порожня (под запечатку)

Можливий друк на принтері

Довжина	Жовта	Біла
	КВН 3/...	КВН 5/...
15 мм	2627.0	2628.0
21 мм	2661.0	2662.0
27 мм	2629.0	2663.0
	КВН 10/...	
15 мм	2664.0	2665.0
21 мм	2673.0	2674.0
27 мм	2684.0	2685.0
	КВН 16/...	
15 мм	2590.0	2656.0
21 мм	2592.0	2657.0
27 мм	2593.0	3435.0
36 мм	2594.0	2659.0

КВН-C (по 200 шт.)

Перетин	0,4-1,5	1,5-3,0	3,0-4,0
Діаметр	2,4-3,0	3,0-4,0	4,0-5,0
Символ	КВН-C 10	КВН-C 20	КВН-C 30
0	2591.0000	2595.0000	2599.0000
1	2591.0001	2595.0001	2599.0001
2	2591.0002	2595.0002	2599.0002
3	2591.0003	2595.0003	2599.0003
4	2591.0004	2595.0004	2599.0004
5	2591.0005	2595.0005	2599.0005
6	2591.0006	2595.0006	2599.0006
7	2591.0007	2595.0007	2599.0007
8	2591.0008	2595.0008	2599.0008
9	2591.0009	2595.0009	2599.0009
+RD	2591.0010	2595.0010	2599.0010
-BU	2591.0011	2595.0011	2599.0011
/	2591.0012	2595.0012	2599.0012
.	2591.0013	2595.0013	2599.0013
:	2591.0014	2595.0014	2599.0014
=	2591.0015	2595.0015	2599.0015
з	2591.0016	2595.0016	2599.0016
з	2591.0017	2595.0017	2599.0017
~	2591.0018	2595.0018	2599.0018
+	2591.0019	2595.0019	2599.0019
-	2591.0020	2595.0020	2599.0020

Інструмент для монтажу маркувальних втулок

Тип	MD 3	MD 4	MD 5
Артикул	2650.0	2651.0	2652.0
Ø, мм	3	4	5
Для:	КВН 3	КВН 5	КВН 10

Маркування з неіржавіючої сталі

• для проводів, кабелів та труб

- Одно- і багатосимвольні
- Високоякісне тиснення
- Надійна посадка завдяки вигинам маркерів
- Зі сталевими стяжками
- Корозійностійкі і вогнетривкі

■ Маркери MPS



- Односимвольні: 0-9, A-Z, знаки та символи або порожні
- Встановлення на тримачі MPS-H

■ Тримачі маркерів MPS-H



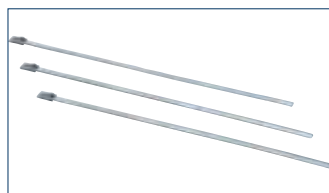
- Можливість тиснення прямо по тримачеві
- 1 і 2 рядкове тиснення
- 3 отворами для стяжок
- П'ять варіантів довжин

■ Держатели MPS-H



- З нанесеним цифровим маркуванням
- Однорядкове тиснення до 30 символів
- Двоярядкове тиснення по 43 символи в рядку
- 3 отворами для стяжок

■ Стальные стяжки CTS



- Монтаж звичайними плоскогубцями

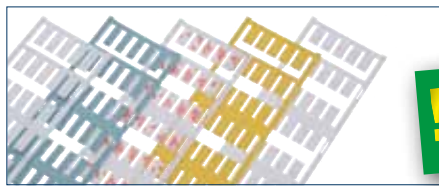
Технічні характеристики і таблиці вибору див. в каталозі Conta-Clip "Техника соединений", 2011, стор.391-393

Маркування електричних апаратів і приладів

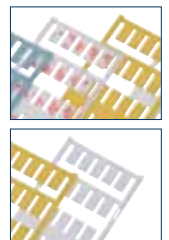
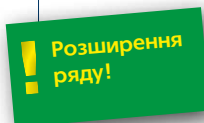
Технічні характеристики і таблиці вибору див. в каталогах Conta-Clip або запитуйте в нашому офісі!

■ Маркування Maxicard GS

- для приладів виробництва ABB, Siemens, Telemecanique, Moeller General Electric, AEG
- для контакторів, автоматичних вимикачів, автоматів захисту, реле та ін.
- для ошріфтовки на плоттері EMS-2 або вручну



- Самоклеючі



■ Маркування Maxicard GST

- для командних і сигнальних пристроїв різних виробників

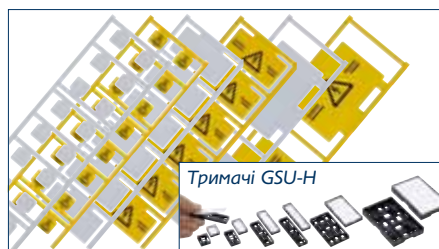


- Самоклеючі



■ Маркування Maxicard GSU, GSU-H

- для позначення приладів, конструктивних вузлів або розподільчих щитів
- 6 типорозмірів: 17x15; 27x15; 49x15; 60x15; 60x30; 85,4x54 мм



- Самоклеючі



- Защелкивающиеся



- Встановлюються в утримувачі GSU-H, які кріпляться до обладнання гвинтами або кабельними стяжками

■ Маркування PolyesterCard PolyC

Полиестерні плівки з дуже стійким клійовим шаром. Стійкі до ацетону, олій, мастик, УФ, погодних впливів, хімреагентів, морської води. Мають високу криючу здатність на контрастних основах. Не викликають корозії та грибків на оклеєній основі. Температурний діапазон -40°C – +150°C



- Самоклеючі



■ Маркування Alucard AC

Маркувальні етикетки з анодированого алюмінію з лаком гарячої сушки з дуже стійким клійовим шаром. Товщина маркета - 0,5 мм. Стійкі до ацетону, олій, мастик, УФ, погодних впливів, хімреагентів, морської води. оклеєній основі. Температурний діапазон -40°C – +800°C



- Самоклеючі



Інструмент

Інструмент для обрізки проводів і кабелів ESSE KS, KS

- для алюмінієвих і мідних проводів
- для роботи однією рукою
- перетин мідного кабелю до 750 мм²

- Обрізка без скосів і деформацій
- Для одно- і багатожильних проводів
- Ремонтпридатні
- Із вбудованим механічним підсилювачем
- 3 блокування і без

■ Бокорізи та кабелерізи

Бокорізи та кабелерізи

	ESS 1	EKS 10	EKS 10 eco	EKSG 10 eco	EKS 12 eco	EKSG 12 eco	EKS 17 eco	EKSG 17 eco
								
Перетин провідн.:	1450.0	3163.0	17086.0	17350.0	17087.0	17351.0	17088.0	17352.0
одн.ж.	1,0	10,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
многож.	1,0	35,0	16,0	16,0	25,0	25,0	35,0	35,0
Ø, мм	4,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	17,0	17,0

■ Бокорізи та кабелерізи

	KS 32	KS 34	KS 35 eco	KS 45 eco	KS 52	KS 62P		
								
Перетин провідн.:	1371.0	17089.0	3053.0	3052.0	17090.0	17091.0		
одн.ж.	25,0	25,0	25,0	45,0	25,0	25,0		
многож.	185,0	185,0	185,0	300,0	400,0	750,0		
Ø, мм	32,0	34,0	35,0	45,0	52,0	62,0		

Інструменти для видалення ізоляції

■ Stripfix

■ Stripfix	Stripfix	Stripfix-V	Stripfix-16	KM 25	KM 35	
						
	Артикул	1074.0	3166.0	3167.0	17092.0	17093.0
	Перетин	0,02-10,0	0,02-6,0	6,0-16,0	--	--
	Ø, мм	--	--	--	25,0	35,0
Приладдя:						
Запасний ніж	EKGK	EKVK	EKVK/16			
Тип / Артикул	1076.0	1077.0	1408.0	--	--	

Опис Stripfix

- Інструмент Stripfix
- Із вбудованим бокорізом
- Зі змінними касетами (для ремонту та адаптації до різних типів ізоляції)
- Саморегульований (в 90% робота без ручного налаштування)
- Ручне налаштування для зняття тонкої ізоляції



Інструмент KM - для зняття зовнішньої оболонки кабелю

Опис CCST8

- Глибина різку кожного ножа встановлюється гвинтом в залежності від діаметру кабелю, який може досягати 8 мм
- Відстань між ножами налаштована для кабелів RG 58 та RG 59

■ Інструмент для зняття ізоляції з екранованих та коаксіальних кабелів CCST8

- інструмент, завдяки наявності трьох ножів, дозволяє зробити одно-, дво- або триступеневе розбирання коаксіальних та екранованих кабелів (провідник, діелектрик, екран) за одну операцію

Артикул

Ø кабелю, мм



17355.0

до 8



BS-1

2034.0

Ручний маркер для нанесення символів на маркувальні шильдики

Інструмент

Обтискний інструмент

■ Обтискний інструмент PZ TF

PZ TF plus	PZ TF plus SET	WF 16 EN	WF 50 EN	IT 6	NIT 10	OB 2,5P	C 59
							
Обтискний інструмент	Інструмент з набором обтискних губок	Змінні обтискні губки					
17094.0	17095.0	17096.0 наконечники з та без ізоляції 0,25-16 мм²	17096.1 наконечники з та без ізоляції 25-50 мм²	17096.2 наконечники з обтиском по ізоляції 0,5-6 мм²	17096.3 неізольовані наконечники під болт 0,5-10 мм²	17096.4 пласкі з'єднувальні наконечники 6,3 / 4,8 мм 0,5-2,5 мм²	17096.5 коаксіальні роз'єми BNC/TNC. RG58 / RG59 / RG62 / RG71 (6,50 / 5,41 / 1,72мм)

■ Обтискний інструмент для опресовування трубчастих наконечників з пластиковим кільцем та неізольованих

	PZD 3	PZU 6	PZU S	PZU 16	PZU 16 eco	PZU 25	PZU 35	PZU 50
								
Артикул	3135.0	1100.0	3055.0	1465.0	3056.0	3057.0	1466.0	1467.0
Перетин, мм²	0,5-6,0	0,14-6,0	0,14-6,0	10,0-16,0	0,5-16,0	10,0-25,0	25,0-35,0	50
Форма	квадрат	трапеція	трапеція	трапеція	трапеція	квадрат	трапеція	трапеція
Ввід	спереду	спереду	збоку	збоку	збоку	збоку	збоку	збоку

■ Обтискний інструмент для опресовування спеціальних наконечників, з'єднувачів та роз'ємів

	PZI 6	PZI 6 eco	PZ RG	PZ RG eco	PZF 6	PZN 10	PZN 10 eco
							
Артикул	1468.0	3059.0	1474.0	3060.0	1472.0	1470.0	3058.0
Перетин, мм²	0,5-6,0	0,5-6,0	--	--	0,1-6,0	0,1-10,0	1,0-10,0
Форма	овал	овал	шестигранник	шестигранник	Ф-образна	з виймкою	з виймкою
Для:	ізольованих кільцевих, вилочних або плоских наконечників (штекерних)		коаксіальних роз'ємів BNC / TNC - RG 58, 59, 62, 71	коаксіальних роз'ємів BNC / BNC - RG 55 / 58 / 59 / 62 / 174 / 8279. Профіль: 6,48 / 5,4 / 4,76 / 1,72 мм	неізольованих плоских наконечників (штекерних)	неізольованих плоских кільчастих та втулкових наконечників	неізольованих плоских кільчастих та вилочних наконечників

Викрутки та шестигранні ключі

	SDI	SDB	SDIK	SDK	ISKS
					
	Ізольовані	Неізольовані	Ізольовані	Неізольовані	Неізольовані
Тип	SDI 0,4x2,5	SDB 0,4x2,0	SDIK 1,0x80	SDK 1,0x80	ISKS 5
Артикул	1081.0	3164.0	2278.0	2289.0	2818.0
Тип	SDI 0,6x3,5	SDB 0,4x2,5	SDIK 2,0x100	SDK 2,0x100	ISKS 6
Артикул	1082.0	3169.0	2279.0	2290.0	2772.0
Тип	SDI 1,0x5,5	SDB 0,5x3,0	--	--	ISKS 8
Артикул	1083.0	1085.0	--	--	2773.0
Тип	SDI 1,2x6,5	SDB 0,6x3,5	--	--	--
Артикул	1084.0	1086.0	--	--	--
Тип	--	SDB 0,8x4,0	--	--	--
Артикул	--	1087.0	--	--	--
Тип	--	SDB 1,2x6,5	--	--	--
Артикул	--	1088.0	--	--	--

Наконечники

■ Наконечники гільзові

Наконечники гільзові з ізоляцією					
Перетин, мм²	Тип (Перетин/Довжина) Колір	Артикул	Перетин, мм²	Тип (Перетин/Довжина) Колір	Артикул
0,25	H 0,25/10	2620.0	6,0	H 6,0/20	2210.0
0,25	H 0,25/10-T	3123.0	6,0	H 6,0/20-D	2851.0
0,25	H 0,25/12	2621.0	6,0	H 6,0/20-T	2130.0
0,25	H 0,25/12-T	3124.0	6,0	H 6,0/26	2211.0
0,34	H 0,34/10	2622.0	6,0	H 6,0/26-D	2852.0
0,34	H 0,34/10-T	3125.0	6,0	H 6,0/26-T	2133.0
0,34	H 0,34/12	2623.0	10,0	H 10,0/22	2212.0
0,34	H 0,34/12-T	3126.0	10,0	H 10,0/22-D	2853.0
0,5	H 0,5/12	2397.0	10,0	H 10,0/22-T	2134.0
0,5	H 0,5/12-D	2863.0	10,0	H 10,0/28	2213.0
0,5	H 0,5/14	2201.0	10,0	H 10,0/28-D	2854.0
0,5	H 0,5/14-D	2864.0	10,0	H 10,0/28-T	2144.0
0,5	H 0,5/16	3116.0	16,0	H 16,0/22	2214.0
0,5	H 0,5/16-D	2865.0	16,0	H 16,0/22-D	2855.0
0,75	H 0,75/12	2398.0	16,0	H 16,0/22-T	2145.0
0,75	H 0,75/12-D	2866.0	16,0	H 16,0/28	2215.0
0,75	H 0,75/12-T	3127.0	16,0	H 16,0/28-D	2856.0
0,75	H 0,75/14	2202.0	16,0	H 16,0/28-T	2510.0
0,75	H 0,75/14-D	2867.0	25,0	H 25,0/30	2267.0
0,75	H 0,75/14-T	1059.0	25,0	H 25,0/30-D	2857.0
0,75	H 0,75/16	3117.0	25,0	H 25,0/30-T	2511.0
0,75	H 0,75/16-D	2868.0	25,0	H 25,0/36	2272.0
0,75	H 0,75/16-T	3128.0	25,0	H 25,0/36-D	2858.0
0,75	H 0,75/18	3118.0	25,0	H 25,0/36-T	3132.0
0,75	H 0,75/18-D	2869.0	35,0	H 35,0/30	2276.0
0,75	H 0,75/18-T	3129.0	35,0	H 35,0/30-D	2859.0
1,0	H 1,0/12	2399.0	35,0	H 35,0/32-D	3121.0
1,0	H 1,0/12-D	2870.0	35,0	H 35,0/36	2390.0
1,0	H 1,0/14	2203.0	35,0	H 35,0/36-D	2860.0
1,0	H 1,0/14-D	2871.0	50,0	H 50,0/36	2500.0
1,0	H 1,0/16	3119.0	50,0	H 50,0/36-D	2861.0
1,0	H 1,0/16-D	2872.0	50,0	H 50,0/41-D	3122.0
1,0	H 1,0/18	3120.0	70,0	H 70,0/37	2786.0
1,0	H 1,0/18-D	2840.0	95,0	H 95,0/44	2787.0
1,5	H 1,5/14	2204.0	120,0	H 120,0/50	2788.0
1,5	H 1,5/14-D	2841.0	150,0	H 150,0/54	2789.0
1,5	H 1,5/16	2400.0	для провідників із захистом від КЗ		
1,5	H 1,5/16-D	2842.0			
1,5	H 1,5/18	2814.0			
1,5	H 1,5/18-D	2843.0			
1,5	H 1,5/24	2205.0	1,5	H 1,5/17,5 KS	3082.0
1,5	H 1,5/24-D	2844.0	1,5	H 1,5/19,5 KS	3083.0
2,5	H 2,5/14-D	2845.0	2,5	H 2,5/17,5 KS	3084.0
2,5	H 2,5/14-T	1069.0	2,5	H 2,5/21,5 KS	3085.0
2,5	H 2,5/18-D	2846.0	4,0	H 4,0/19,5 KS	3086.0
2,5	H 2,5/18-T	3130.0	6,0	H 6,0/23 KS	3087.0
2,5	H 2,5/24-D	2847.0	10,0	H 10,0/24 KS	3088.0
2,5	H 2,5/24-T	1089.0	16,0	H 16,0/25,5 KS	3089.0
4,0	H 4,0/18-D	2848.0	для обмежених умов		
4,0	H 4,0/18-T	2041.0			
4,0	H 4,0/20-D	2849.0			
4,0	H 4,0/20-T	3131.0			
4,0	H 4,0/26-D	2850.0	2,5	H 2,5/14-D SR	3081.0
4,0	H 4,0/26-T	2073.0	4,0	H 2,5/14 SR	3095.0
			4,0	H 4,0/20-D SR	3194.0

■ Кільцеві

Тип (колір)	Артикул	Перетин	Гвинт
QKS 1	2534.0	0,5-1,0	M4
QKS 1	2535.0	0,5-1,0	M5
QKS 1	2536.0	0,5-1,0	M6
QKS 2,5	2537.0	1,0-2,5	M4
QKS 2,5	2538.0	1,0-2,5	M5
QKS 2,5	2539.0	1,0-2,5	M6
QKS 2,5	2540.0	1,0-2,5	M8
QKS 6	2541.0	2,5-6,0	M4
QKS 6	2542.0	2,5-6,0	M5
QKS 6	2543.0	2,5-6,0	M6
QKS 6	2544.0	2,5-6,0	M8

■ Штиркові

Тип (колір)	Артикул	Перетин
SKS 1	2545.0	0,5-1,0
SKS 2,5	2546.0	1,0-2,5
SKS 6	2547.0	2,5-6,0

■ Вилочні

Тип (колір)	Артикул	Перетин	Гвинт
QKS G 1	3064.0	0,5-1,0	M4
QKS G 1	3065.0	0,5-1,0	M5
QKS G 1	3066.0	0,5-1,0	M6
QKS G 2,5	3067.0	1,0-2,5	M4
QKS G 2,5	3068.0	1,0-2,5	M5
QKS G 2,5	3069.0	1,0-2,5	M6
QKS G 6	3070.0	2,5-6,0	M4
QKS G 6	3071.0	2,5-6,0	M5
QKS G 6	3072.0	2,5-6,0	M6
QKS G 6	3073.0	2,5-6,0	M8

Тип (колір)	Артикул	Перетин
SKS 1	2545.0	0,5-1,0
SKS 2,5	2546.0	1,0-2,5
SKS 6	2547.0	2,5-6,0

Наконечники гільзові для 2-х провідників

Перетин, мм²	Довжина, мм	Тип (Перетин/Довжина) Цвет	Артикул
2x0,5	14	HZL/0,5	3003.0
2x0,5	14	HZL/0,5-D	2794.0
2x0,5	16	HZL/0,5 HL	3004.0
2x0,5	16	HZL/0,5 HL-D	2993.0
2x0,5	18	HZL/0,5 L	3005.0
2x0,5	18	HZL/0,5 L-D	2994.0
2x0,75	14	HZL/0,75	3006.0
2x0,75	14	HZL/0,75-D	2775.0
2x0,75	14	HZL/0,75-T	3029.0
2x0,75	16	HZL/0,75 HL	3007.0
2x0,75	16	HZL/0,75 HL-D	2795.0
2x0,75	16	HZL/0,75 HL-T	3030.0
2x0,75	24	HZL/0,75 L	3008.0
2x0,75	24	HZL/0,75 L-D	2995.0
2x0,75	24	HZL/0,75 L-T	3031.0
2x1,0	15	HZL/1,0	3009.0
2x1,0	15	HZL/1,0-D	2776.0
2x1,0	19	HZL/1,0 HL	3010.0
2x1,0	19	HZL/1,0 HL-D	2796.0
2x1,0	25	HZL/1,0 L	3011.0
2x1,0	25	HZL/1,0 L-D	2996.0
2x1,5	16	HZL/1,5	3012.0
2x1,5	16	HZL/1,5-D	2777.0
2x1,5	20	HZL/1,5 HL	3013.0
2x1,5	20	HZL/1,5 HL-D	2797.0
2x1,5	26	HZL/1,5 L	3014.0
2x1,5	26	HZL/1,5 L-D	2997.0
2x2,5	19	HZL/2,5-D	2778.0
2x2,5	19	HZL/2,5-T	3038.0
2x2,5	21	HZL/2,5 HL-D	2798.0
2x2,5	21	HZL/2,5 HL-T	3039.0
2x2,5	27	HZL/2,5 L-D	2998.0
2x2,5	27	HZL/2,5 L-T	3040.0
2x4,0	22	HZL/4,0-D	2799.0
2x4,0	22	HZL/4,0-T	3041.0
2x4,0	28	HZL/4,0 L-D	2999.0
2x4,0	28	HZL/4,0 L-T	3042.0
2x6,0	23	HZL/6,0	3020.0
2x6,0	23	HZL/6,0-D	2800.0
2x6,0	23	HZL/6,0-T	3043.0
2x6,0	29	HZL/6,0 L	3021.0
2x6,0	29	HZL/6,0 L-D	3000.0
2x6,0	29	HZL/6,0 L-T	3044.0
2x10,0	24	HZL/10,0	3022.0
2x10,0	24	HZL/10,0-D	2801.0
2x10,0	24	HZL/10,0-T	3045.0
2x10,0	30	HZL/10,0 L	3023.0
2x10,0	30	HZL/10,0 L-D	3001.0
2x10,0	30	HZL/10,0 L-T	3046.0
2x16,0	29	HZL/16,0	3024.0
2x16,0	29	HZL/16,0-D	2802.0
2x16,0	29	HZL/16,0-T	3047.0
2x16,0	38	HZL/16,0 L	3025.0
2x16,0	38	HZL/16,0 L-D	3002.0
2x16,0	38	HZL/16,0 L-T	3048.0

■ Плоскі штекерні роз'єми

Тип (колір)	Артикул	Перетин	Пелюстки
FSH 1/2,8	2548.0	0,5-1,0	2,8x0,8
FSH 1/2,8	2549.0	0,5-1,0	2,8x0,8
FSH 1/6,3	2550.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FSH 2,5/6,3	2551.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FSH 6/6,3	2552.0	2,5-6,0	6,3x0,8
FSH A 1	2555.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FSH A 2,5	2556.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FSH 1	2553.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FSH 2,5	2554.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FST 1/2,8	2557.0	0,5-1,0	2,8x0,8
FST 1/6,3	2558.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FST 2,5/6,3	2559.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FST 6/6,3	2560.0	2,5-6,0	6,3x0,8

■ Стикові з'єднувачі

Тип (колір)	Артикул	Перетин
STV 1	3074.0	0,5-1,0
STV 2,5	3075.0	1,0-2,5
STV 6	3076.0	2,5-6,0

Визначення:

D - стандарт DIN
T - стандарт T

СИСТЕМА ВВОДУ КАБЕЛІВ

СИСТЕМА ВВОДУ КАБЕЛІВ KDSClick

Ця система пропонує швидке та легке введення підготовлених та непідготовлених кабелів: зі штекерами чи без – через стінки розподільчих щитів, корпусів та механізмів з надійним ущільненням та розвантаженням натягу.



► **Хвилеподібний розріз**
Для установки ущільнювача на кабель і його герметизації



► **Гнучкість із ущільнювальними елементами**
Ущільнювальні елементи для 1, 2, 4 кабелів, а також заглушки для зайвих отворів



► **Рівень захисту - IP66**
Високий рівень захисту забезпечують внутрішні та зовнішні ущільнюючі збрана



► **Глуха посадка**
Абсолютно глуха посадка ущільнювачів гарантує розвантаження натягу згідно DIN EN 62444



Характеристики:

- матеріал: поліамід PA 6.6, армований скловолокном,
- Колір: чорний
- Займистість: UL 94 V-0
- Температурний діапазон: -40°C до +120°C
- Без галогенів, без силікону
- Рівень захисту: IP66

■ KDSClick: рамки гвинтового кріплення

	KDS-SR 1-4 BK	KDS-SR 6/10 BK	KDS-SR 8/16 BK	KDS-SR 10/24 BK
Варіанти вкладок:				
Артикул	81 x 70 x 19,6 мм 28506.4	106 x 70 x 19,6 мм 28500.4	126 x 70 x 19,6 мм 28502.4	153 x 70 x 19,6 мм 28504.4

■ KDS-FP: рамки гвинтового кріплення

	KDS-FP 2 X 10/24	KDS-FP 3x10/24
Артикул	165 x 123 мм 28660.4	165 x 174 мм 28661.4

Варіанти вкладок:



■ KDS-KV: складені сальники

ПЕРЕТВОРЕННЯ КВАДРАТІВ НА КОЛА!

Для метричних вводів що вибиваються від M20 до M63, Conta-Clip пропонує складені сальники для кабелів з та без штекерів.



Характеристики:

- матеріал: поліамід PA 6.6, армований скловолокном,
- Колір: чорний
- Займистість: UL 94 V-0
- Температурний діапазон: -40°C до +120°C
- Без галогенів, без силікону
- Рівень захисту: IP66

KDS-KV маленькі виконання			KDS-KV великі виконання		
Варіанти вкладок:			Варіанти вкладок:		
Розмір сальника:	Розмір сальника:	Розмір сальника:	Розмір сальника:	Розмір сальника:	Розмір сальника:
М20x1,5	М22x1,5	М32x1,5	М40x1,5	М50x1,5	М63x1,5
Артикули	KDS-KV M20 BK	KDS-KV M25 BK	KDS-KV M40 BK	KDS-KV M50 BK	KDS-KV M63 BK
Розмір	M20	M22	M40	M50	M63
Складений сальник у комплекті зі складеною контрагайкою	28610.4	28611.4	28613.4	28614.4	28615.4

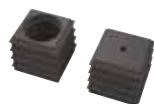
■ KDSClick: ущільнювальні елементи

Характеристики ущільнювачів чорного кольору:

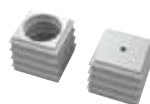
- Матеріал: ТПЕ
- Займистість: UL94 HB
- Температурний діапазон: - 40 °C до + 120 °C (статичний)
- Без галогенів, без силікону
- Висока хімічна стійкість
- Стійкі до УФВ
- Рівень захисту: IP66

Характеристики ущільнювачів сірого кольору:

- Матеріал: ТПЕ
- Займистість: UL94 V-0
- Температурний діапазон: - 40 °C до + 90 °C (статичний)
- Без галогенів, без силікону
- Рівень захисту: IP66



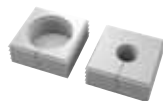
Елементи ущільнення чорного кольору		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DE/B BK	28520.4	глухий
KDS-DE 1-2 BK	28521.4	2 мм
KDS-DE 2-3 BK	28522.4	3 мм
KDS-DE 3-4 BK	28523.4	4 мм
KDS-DE 4-5 BK	28524.4	5 мм
KDS-DE 5-6 BK	28525.4	6 мм
KDS-DE 6-7 BK	28526.4	7 мм
KDS-DE 7-8 BK	28527.4	8 мм
KDS-DE 8-9 BK	28528.4	9 мм
KDS-DE 9-10 BK	28529.4	10 мм
KDS-DE 10-11 BK	28530.4	11 мм
KDS-DE 11-12 BK	28531.4	12 мм
KDS-DE 12-13 BK	28532.4	13 мм
KDS-DE 13-14 BK	28533.4	14 мм



Елементи ущільнення чорного кольору		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DE/B GR	28561.6	глухий
KDS-DE 1-2 GR	28562.6	2 мм
KDS-DE 2-3 GR	28563.6	3 мм
KDS-DE 3-4 GR	28564.6	4 мм
KDS-DE 4-5 GR	28565.6	5 мм
KDS-DE 5-6 GR	28566.6	6 мм
KDS-DE 6-7 GR	28567.6	7 мм
KDS-DE 7-8 GR	28568.6	8 мм
KDS-DE 8-9 GR	28569.6	9 мм
KDS-DE 9-10 GR	28570.6	10 мм
KDS-DE 10-11 GR	28571.6	11 мм
KDS-DE 11-12 GR	28572.6	12 мм
KDS-DE 12-13 GR	28573.6	13 мм
KDS-DE 13-14 GR	28574.6	14 мм



Елементи ущільнення чорного кольору великі		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DEG/B BK	28534.4	глухий
KDS-DEG 14-15 BK	28535.4	15 мм
KDS-DEG 15-16 BK	28536.4	16 мм
KDS-DEG 16-17 BK	28537.4	17 мм
KDS-DEG 17-18 BK	28538.4	18 мм
KDS-DEG 18-19 BK	28539.4	19 мм
KDS-DEG 19-20 BK	28540.4	20 мм
KDS-DEG 20-21 BK	28541.4	21 мм
KDS-DEG 21-22 BK	28542.4	22 мм
KDS-DEG 22-23 BK	28543.4	23 мм
KDS-DEG 23-24 BK	28544.4	24 мм
KDS-DEG 24-25 BK	28545.4	25 мм
KDS-DEG 25-26 BK	28546.4	26 мм
KDS-DEG 26-27 BK	28547.4	27 мм
KDS-DEG 27-28 BK	28548.4	28 мм
KDS-DEG 28-29 BK	28549.4	29 мм
KDS-DEG 29-30 BK	28550.4	30 мм
KDS-DEG 30-31 BK	28551.4	31 мм
KDS-DEG 31-32 BK	28552.4	32 мм
KDS-DEG 32-33 BK	28601.4	33 мм



Елементи ущільнення чорного кольору великі		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DEG/B GR	28575.6	глухий
KDS-DEG 14-15 GR	28576.6	15 мм
KDS-DEG 15-16 GR	28577.6	16 мм
KDS-DEG 16-17 GR	28578.6	17 мм
KDS-DEG 17-18 GR	28579.6	18 мм
KDS-DEG 18-19 GR	28580.6	19 мм
KDS-DEG 19-20 GR	28581.6	20 мм
KDS-DEG 20-21 GR	28582.6	21 мм
KDS-DEG 21-22 GR	28583.6	22 мм
KDS-DEG 22-23 GR	28584.6	23 мм
KDS-DEG 23-24 GR	28585.6	24 мм
KDS-DEG 24-25 GR	28586.6	25 мм
KDS-DEG 25-26 GR	28587.6	26 мм
KDS-DEG 26-27 GR	28588.6	27 мм
KDS-DEG 27-28 GR	28589.6	28 мм
KDS-DEG 28-29 GR	28590.6	29 мм
KDS-DEG 29-30 GR	28591.6	30 мм
KDS-DEG 30-31 GR	28592.6	31 мм
KDS-DEG 31-32 GR	28593.6	32 мм
KDS-DEG 32-33 GR	28594.6	33 мм

■ KDSClick: ущільнювальні елементи



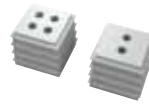
Елементи ущільнення чорного кольору		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DE/K 2-15 BK	28553.4	15 мм
KDS-DEG/K 15-34 BK	28554.4	34 мм



Елементи ущільнення чорного кольору з кількома отворами		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DE 2X4-5 BK	28555.4	5 мм
KDS-DE 2X5-6 BK	28556.4	6 мм
KDS-DE 4X2-3 BK	28557.4	3 мм
KDS-DE 4X3-4 BK	28558.4	4 мм



Елементи ущільнення чорного кольору для кабелю AS-Interface	
Тип	Артикул
KDS-DE/1XASI BK	28559.4
KDS-DE/2XASI BK	28560.4



Елементи ущільнення чорного кольору з кількома отворами		
Тип	Артикул	Макс. Ø
KDS-DE 2X4-5 GR	28595.6	5 мм
KDS-DE 2X5-6 GR	28596.6	6 мм
KDS-DE 4X2-3 GR	28597.6	3 мм
KDS-DE 4X3-4 GR	28598.6	4 мм

Елементи ущільнення чорного кольору для кабелю AS-Interface	
Тип	Артикул
KDS-DE/1XASI GR	28599.6
KDS-DE/2XASI GR	28600.4

■ KDSClick: вкладки

	KDS-Inlay 1 BK	KDS-Inlay 2 BK	KDS-Inlay 4 BK	KDS-Inlay 6 BK
	Вкладка для вертикального розділення	Вкладки Т-форми для ділення на великі/маленькі ущільнювачі	Вкладки для 4-кратного ділення	Вкладки для 6-кратного ділення
Артикули	28516.4	28517.4	28518.4	28519.4

СИСТЕМА ВВОДУ КАБЕЛІВ KES

Система вводу кабелів KES - це альтернатива традиційним сальникам та мембранним вводам. Призначена для введення непідготовлених (без штекерних з'єднувачів) кабелів провідників та пневматичних шлангів.

Характеристики:

- Встановлення закладання або прикрученням
- Двокомпонентна технологія: основа - поліамід PA 6.6 армований скловолокном - для посилення стабільності, та ущільнення - TPE, для забезпечення IP 66 (подвійне ущільнення)
- Високе розвантаження натягу (конусні втулки)
- Висока щільність введення кабелів
- Простий монтаж з високою точністю: позначені місця пробивання мембран - кабелі та шланги оптимально відцентровані
- Гігієнічний дизайн - усунена можливість накопичування бруду у отворах
- Температурний діапазон: -40°C до +90°C
- UL 94 V-0
- Рівень захисту: IP66



Отвори та ущільнення

	KES 13/24	KES 14/24	KES 16/24	KES 16-1/24	KES 17/24
	10 x 3,2-6,3 3 x 16-20,5	5 x 3,2-6,3; 2 x 4-7,5 3 x 5,5-10,5; 1 x 8-12,5 3 x 12-16,2	8 x 3,2-5,5; 6 x 5-8,5 2 x 9,5-14,5	2 x 3,2-6,3; 9 x 4-7,5 1 x 5,5-10,5; 1 x 8-12,5 3 x 12-16,2	4 x 3,2-6,3; 2 x 4-7,5 1 x 5,5-10,5; 10 x 8-12,5
Рамка з гвинтовим кріпленням	28630.6 ● 28630.4 ●	28631.6 ● 28631.4 ●	28632.6 ● 28632.4 ●	28633.6 ● 28633.4 ●	28634.6 ● 28634.4 ●
Рамка з гвинтовим кріпленням із втиснутою різьбовою втулкою	28640.6 ● 28640.4 ●	28641.6 ● 28641.4 ●	28642.6 ● 28642.4 ●	28643.6 ● 28643.4 ●	28644.6 ● 28644.4 ●
Рамка з гвинтовим кріпленням	28650.6 ● 28650.4 ●	28651.6 ● 28651.4 ●	28652.6 ● 28652.4 ●	28653.6 ● 28653.4 ●	28654.6 ● 28654.4 ●

Отвори та ущільнення

	KES 20/24	KES 21/24	KES 32/24
	12 x 3,2-6,3 8 x 5,5-10,5	1 x 3,2-6,3; 14 x 4-7,5 4 x 5,5-10,5; 2 x 8-12,5	32 x 3,2-6,3
Рамка з гвинтовим кріпленням	28635.6 ● 28635.4 ●	28636.6 ● 28636.4 ●	28637.6 ● 28637.4 ●
Рамка з гвинтовим кріпленням із втиснутою різьбовою втулкою	28645.6 ● 28645.4 ●	28646.6 ● 28646.4 ●	28647.6 ● 28647.4 ●
Рамка з гвинтовим кріпленням	28655.6 ● 28655.4 ●	28656.6 ● 28656.4 ●	28657.6 ● 28657.4 ●



СИСТЕМА ВВОДУ ДЛЯ ПЛАСКИХ КАБЕЛІВ KDS-FB

Система вводу кабелів KDS-FB забезпечує максимальну гнучкість та економію часу при організації кабелів в електровізках, кранових установках та підйомній техніці. «Риб'яча шкіра» що механічно припасується до просунутих плоских кабелів завдяки ущільнювальним елементам, забезпечує оптимальне вирівнювання відхилень від допуску та ступінь захисту IP 66.



Розмір ДхВхГ, мм

Рамка

Можливі варіанти вставок:

KDS-DE 20 x 20

KDS-DE-FB1

KDS-DE-FB2

KDS-DE-FB3

KDS-DE-FB4

Приладдя

Інструмент

Шаблон для отворів

KDS-SR-FB1/A	KDS-SR-FB2/A	KDS-SR-FB2/B	KDS-SR-FB3/A	KDS-SR-FB3/B
				
73 x 39 x 18,5	98 x 39 x 18,5	98 x 39 x 18,5	120 x 39 x 18,5	120 x 39 x 18,5
28700.4	28701.4	28702.4	28703.4	28704.4
1 x				
1 x		1 x	1 x	
1 x				
1 x				
1 x				
1 x				
KDS BW 1	KDS BW 1	KDS BW 1	KDS BW 1	KDS BW 1
28622.0	28622.0	28622.0	28622.0	28622.0
BL-VA KDS-FB1	BL-VA KDS-FB2	BL-VA KDS-FB2	BL-VA KDS-FB3	BL-VA KDS-FB3
28729.0	28730.0	28730.0	28731.0	28731.0

Розмір ДхВхГ, мм

Рамка

Можливі варіанти вставок:

KDS-DE 20 x 20

KDS-DE-FB1

KDS-DE-FB2

KDS-DE-FB3

KDS-DE-FB4

Приладдя

Інструмент

Шаблон для отворів

KDS-SR-FB3/C	KDS-SR-FB3/D	KDS-SR-FB4/A	KDS-SR-FB4/B
			
120 x 39 x 18,5	120 x 39 x 18,5	147 x 39 x 18,5	147 x 39 x 18,5
28705.4	28706.4	28707.4	28708.4
	2 x		2 x
2 x	1 x		
			1 x
1 x			
KDS BW 1 28622.0	KDS BW 1 28622.0	KDS BW 1 28622.0	KDS BW 1 28622.0
BL-VA KDS-FB1 28729.0	BL-VA KDS-FB2 28730.0	BL-VA KDS-FB4 28732.0	BL-VA KDS-FB4 28732.0

Розмір ДхВхГ, мм

Рамка

Можливі варіанти вставок:

KDS-DE 20 x 20

KDS-DE-FB1

KDS-DE-FB2

KDS-DE-FB3

KDS-DE-FB4

Приладдя

Інструмент

Шаблон для отворів

KDS-SR-FB4/C	KDS-SR-FB4/D	KDS-SR-FB4/E	KDS-SR-FB4/F
147 x 39 x 18,5	147 x 39 x 18,5	147 x 39 x 18,5	147 x 39 x 18,5
28709.4	28710.4	28711.4	28712.4
1 x	3 x	5 x	
2 x	1 x	1 x	
KDS BW 1 28622.0	KDS BW 1 28622.0	KDS BW 1 28622.0	KDS BW 1 28622.0
BL-VA KDS-FB4 28732.0	BL-VA KDS-FB4 28732.0	BL-VA KDS-FB4 28732.0	BL-VA KDS-FB4 28732.0

■ KDS-FB: ущільнювальні елементи

	KDS-DE-FB1/A GR	KDS-DE-FB1/B GR	KDS-DE-FB1/C GR	KDS-DE-FB1/D GR
				
Артикул	28713.6	28714.6	28715.6	28716.6
Для рамок:	KDS-DE-FB1/A	KDS-DE-FB1/B	KDS-DE-FB1/C	KDS-DE-FB1/D
Ущільнення отвору:		Висота 19 – 23 mm Ширина 5,5 – 6 mm	Висота 25 – 33 mm Ширина 5,5 – 6 mm	Висота 24 – 30 mm Ширина 8,5 – 9 mm
	KDS-DE-FB1/E GR	KDS-DE-FB1/F GR	KDS-DE-FB2/A GR	KDS-DE-FB2/B GR
				
Артикул	28717.6	28718.6	28719.6	28720.6
Для рамок:	KDS-DE-FB1/E	KDS-DE-FB1/F	KDS-DE-FB2/A	KDS-DE-FB2/B
Ущільнення отвору:	Висота 19 – 24 mm Ширина 6,5 – 4 mm	Висота 28 – 33 mm Ширина 9 – 9,5 mm		Висота 32,5 – 38 mm Ширина 5 – 5,5 mm
	KDS-DE-FB2/C GR	KDS-DE-FB2/D GR	KDS-DE-FB2/E GR	KDS-DE-FB2/F GR
				
Артикул	28721.6	28722.6	28723.6	28724.6
Для рамок:	KDS-DE-FB2/C	KDS-DE-FB2/D	KDS-DE-FB2/E	KDS-DE-FB2/F
Ущільнення отвору:	Висота 45 – 50,5 mm Ширина 6 – 6,5 mm	Висота 47 – 52 mm Ширина 6 – 6,5 mm	Висота 38 – 43 mm Ширина 12,5 – 13 mm	Висота 49 – 54 mm Ширина 5 – 6 mm
	KDS-DE-FB3/A GR	KDS-DE-FB3/B GR		
				
Артикул	28725.6	28726.6		
Для рамок:	KDS-DE-FB3/A	KDS-DE-FB3/B		
Ущільнення отвору:		Висота 72 – 77 mm Ширина 5 – 5,5 mm		

Більше інформації будь-ласка, дивіться в каталогах Conta-Clip або запитуйте в нашому офісі!

Моніторинг & Контроль

DPY351 ADELViewgraphic - надійний багатофункціональний дисплей для керування пристроями ADELSystem, підключеними до мережі ADELBUS. Він має високу яскравість та широкий кут огляду 3,5 "TFT-LCD. Користувальницький інтерфейс

чіткий, інтуїтивно зрозумілий, дозволяє швидко та без перешкод конфігурувати та керувати підключеними пристроями. Використання вбудованого інтерфейсу Ethernet - це можливість дистанційного керування мережею ADELBUS.



ADELBUS

ADELSystem Network поєднує всі пристрої: Моніторинг, Конфігурацію, Керування аварійними та іншими сигналами, - тобто програмує дії, що координують усі пристрої між собою.



Мультимедіальність

DPY351 дозволяє керувати мережею ADELBUS віддалено за допомогою інтерфейсу Ethernet, та керувати підключеними пристроями за допомогою протоколів SNMP та Modbus TCP.



Пристрої, що підключаються до ADELBUS

DC Ups (CBI2801224A, CBI1235A, CBI2420A, CBI4810A); Зарядний пристрій (CBI2245A); Блок живлення: нові серії Flex2.



Adel система візуалізації

Модуль для віддаленого моніторингу та керування пристроями, з'єднаними в мережі AdelBus: ПК- забезпечення; iOS та Android; Cloud-платформа та розширені можливості для інсталяції та візуалізації.



Акcesуари

RJTemp температурний зонд, DPY351 може вимірювати температуру навколишнього середовища та батареї, вжити заходів щодо встановлених мінімальних та максимальних значень.



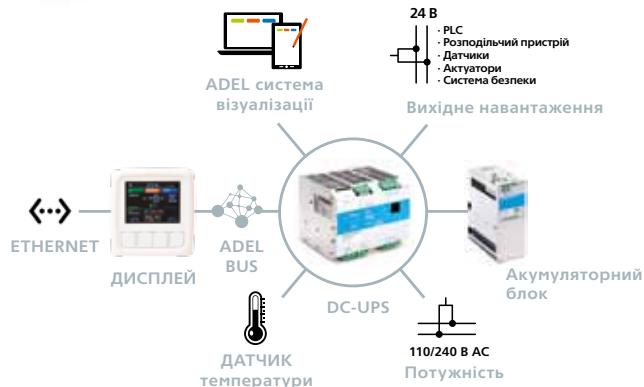
Контроль батареї DPY352

Автономний пристрій відображення, що дозволяє відслідковувати напругу акумулятору та точку середнього рівня заряду, ступінь заряду. Цей Ethernet-інтерфейс передає все у протоколи Modbus, TCP та SNMP.

DC-Ups

DC Ups ADELSystem це Все-в-одному блоці, який містить: Блок живлення, модуль Back Up - Зарядний пристрій та Модуль Керування Живленням (Power Management Module - PMM). PMM - це автоматичний розподіл потужності між навантаженням та

акумулятором. Для всіх типів акумуляторів. Захист акумуляторів: автоматична діагностика стану акумулятора, Функція тестування заряду акумулятора (внутрішнього опору батареї) Вхід: 110, 230, 277 Vac; Вихід: 12, 24, 48 Vdc.



DC Ups 24Vdc Вихід

Широкий модельний ряд. Можливість під'єднання до ADELBUS для типів: CBI2801224A, CBI2420A; DC вихід: від 60 до 500 Вт.



DC Ups 12Vdc Вихід

Широкий модельний ряд. Можливість під'єднання до ADELBUS для типів: CBI2801224A, CBI1235A; DC вихід: від 36 до 500 Вт.



Акумуляторний блок 12 В

Для DC-UPS 12 Vdc. Керування батареями типів AGM, VRLA. Міцний корпус настінного монтажу. Рівень захисту IP20. Три типи ємностей батарей: 3.4; 7; 12 Аг.



Акумуляторний блок 24 В

Для DC-UPS 24 Vdc. VRLA акумулятор. Міцний корпус з неіржавіючої сталі. Зменшення місця на DIN-рейці. Монтаж на стіну чи на DIN-рейку. IP20. Для батарей ємностей: 1.2; 3.4; 7; 12 Аг.



SFP

Система протипожежної безпеки, відповідно до EN54.4. Всередині панелі розташовані DC Ups та акумулятор. Панель встановлюється у систему протипожежної безпеки. Для всіх ADELSystem DC Ups та батарей: 3, 7, 12, 18 Аг.



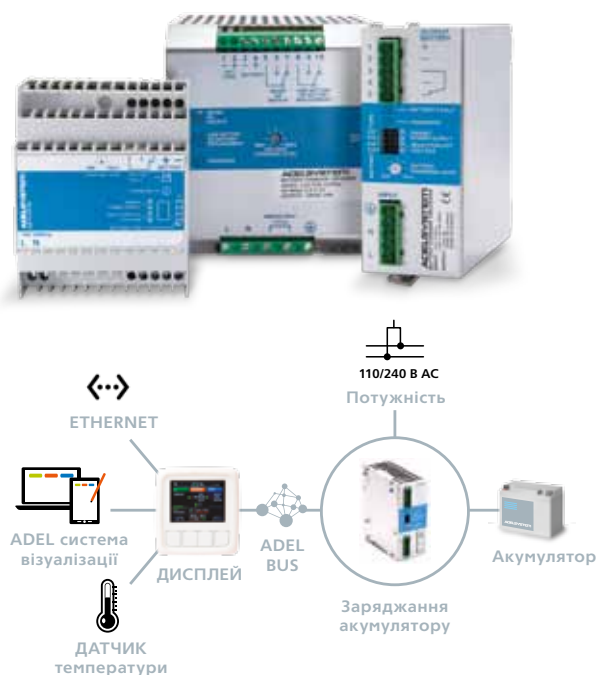
DC Ups 48Vdc Вихід

Два пристрої для застосування у промислових та телекомунікаційних системах. Можливість під'єднання до ADELBUS для типів: CBI4810A; DC вихід: від 240 до 500 Вт.

Заряджання & Тестування

Зарядний пристрій, Технологія комутації та філософія піклування про акумулятор. Оснований на алгоритмах для заряджання та тестування акумулятору, швидкому та автоматичному заряджанні, оптимізації заряджання акумулятору протягом часу, відновленні плоских елементів та виявленні к.з. елементів

батарей у реальному часі, визначення сульфатованості батарей, випадкового підключення зворотної полярності, раптового відключення акумулятора. Завдяки ADELBUS ви можете під'єднати ваш пристрій через протокол J1939. AC вхід: 1-фазний 115/230/277 Vac.



CB12Vdc

Широкий асортимент для промисловості, генераторних та протипожежних системах. ADELBUS з'єднувач J1939 під'єднання до ADELBUS для типів: CB12245AJ. DC вихід: від 36 до 500 Вт.



Використання J1939

Сьогодні, завдяки "ADELBUS" системи ADELSYSTEM, ви можете з'єднувати ваші пристрої через протокол J1939. CB12245AJ.



CB24Vdc

Широкий асортимент для промисловості, генераторних та протипожежних системах. Під'єднання двох акумуляторів. ADELBUS з'єднувач J1939, під'єднання до ADELBUS для типів: CB12245AJ. DC вихід: від 36 до 500 Вт.



Спеціальні акумуляторні зарядні пристрої

Для нестандартних серій свинцево-кислотних акумуляторів, ми пропонуємо два конкретних пристрої 100 Вт: CB363A: 36 VdC; 18 Cell; CB304A: 30 VdC; 15 Cell.



Один для всіх застосувань

CB1224 лінійка - найуніверсальніша продукція. Ви самі визначаєте 12 чи 24 В. Для CB12245A (100W): 12V6A/24V5A. Для CB122410A (240W): 12V15A/24V10A.



Монітор рівня заряду

"Power View Bar Graph" дисплей що монтується у панель 22 мм. Простий і міцний, він відображає поточний режим заряду, стан заряду та діагностику системи - все у одному погляді.

Блоки живлення

Високопродуктивні джерела живлення, вони зустрічаються у багатьох сферах застосування, у промисловості, наприклад - машинобудуванні та виробничих системах, автоматизації будівель, суднобудуванні або технологічних процесах, нафтових та газових промисловостях.

Технологія тимчасового збільшення навантаження Power Boost для тимчасового перенавантаження ($I=1,5xI_n$). Широкодіапазонний вхід 230/400/500 Vac. Різні дії на випадок наднавантаження та к.з. Під'єднання до ADELBUS конфігурації та моніторингу.



PFAL Line

Вторинний трансформатор від 24 Vac. Регульований вихід. Вхід: 24 Vac, 48 VdC; Потужність від 50 до 360 Вт; Вихідна напруга: 12, 24 VdC; PFALVP3: Регульований вихід від 2 - 24 VdC, 2A макс.



Flex Line

FLEX надзвичайно надійні та ідеально підходять для використання в машинобудуванні. Пікове навантаження на 50% більше від номінального. FLEXxx24B вхід: 230-400-500 Vac. DC вихід: Потужність до 1000 Вт. Вихідна напруга: 5, 12, 24, 48 VdC.



DFlex Line

Для будівництва та промисловості, тонкий корпус. Низькі втрати на холостому ходу, максимальна ефективність, 100 Вт лише у 72 мм. AC або DC вхід: 110-230 Vac; DC вихід: від 15 до 100 Вт; Вихідна напруга: 12, 24 VdC.



SUP Step Up

Збільшення вхідних основних напруг DC до DC в потужності без ізоляції. Вхід 12 Vac, 24 VdC. Вихід: 60 до 300 Вт; Вихідна напруга: 24, 48, 60 VdC.



SW Line

Вторинний трансформатор від 24 Vac. Вхід: 24 Vac, 48BDC; Потужність від 30 до 100 Вт; Фіксований вихід: 5, 10, 12, 24 VdC.



MR220

Роз'єднувальний діод для резервних модулів або від'єднання джерел живлення. Вхід-Вихід: 10-60 VdC; Струм: 0-25 А. Монтаж на DIN-рейку.

Блоки живлення

1 фаза



Запуск з ємнісним навантаженням $\leq 50.000\mu F$

Технологія тимчасового збільшення навантаження Power Boost для тимчасового перенавантаження ($I=1,5 \times I_n$)

5 В DC

12 В DC

48 В DC



Тип (артикул)

FLEX6005A

FLEX6012A

FLEX17012A

FLEX28012A

FLEX17048A

FLEX28048A

FLEX50048A

Вихід

2 x Vac

2 x Vac

2 x Vac

2 x Vac

2 x Vac

2 x Vac

2 x Vac

ВХІДНІ ДАНІ

Номінальна вхідна напруга

115 – 230 Vac

115 – 230Vac

115 – 230Vac
вибір вхідно-
го сигналу115 – 230Vac
вибір вхідно-
го сигналу115 – 230Vac
вибір вхідно-
го сигналу115 – 230Vac
вибір вхідно-
го сигналу115 – 230Vac
вибір вхідно-
го сигналу

Діапазон вхідної напруги

90 – 264 Vac

90 – 264 Vac

90 – 135Vac
180 – 264Vac90 – 135Vac
180 – 264Vac90 – 135Vac
180 – 264Vac90 – 135Vac
180 – 264Vac90 – 135Vac
180 – 264VacПусковий струм (V_n and I_n Load) I_{2t} $\leq 7 A \leq 5 \text{ мс}$ $\leq 11 A \leq 5 \text{ мс}$ $\leq 16 A \leq 5 \text{ мс}$ $\leq 16 A \leq 5 \text{ мс}$ $\leq 11 A \leq 5 \text{ мс}$ $\leq 16 A \leq 5 \text{ мс}$ $\leq 16 A \leq 5 \text{ мс}$

Частота

47–63 Гц $\pm 6\%$ 47–63 Гц $\pm 6\%$ 47–63 Гц $\pm 6\%$ 47–63 Гц $\pm 6\%$ 47–63 Гц $\pm 6\%$ 47–63 Гц $\pm 6\%$ 47–63 Гц $\pm 6\%$

Вхідний струм

0.5 – 0.25 A

1 – 0.7 A

2.8 – 1.3 A

3.3 – 2.2 A

2.8 – 1.3 A

3.3 – 2.2 A

8.5 – 4.2 A

Внутрішній запобіжник

4 A

4 A

4 A

6.3 A

4 A

6.3 A

10 A

Зовнішній запобіжник

6 A (MCB тип B)

6 A

10 A

16 A

10 A

16 A

16 A

ВИХІДНІ ДАНІ

Вихідна напруга, заводське налаштування $\pm 3\%$

5 Vdc

12Vdc

12Vdc

12Vdc

48Vdc

48Vdc

48Vdc

Діапазон регулювання

4.75 – 5.25 Vdc

10 – 15.5Vdc

10 – 14Vdc

10 – 14Vdc

41 – 55Vdc

41 – 55Vdc

41 – 55Vdc

Затримка вмикання після подачі мережевої напруги

1 с (макс.)

1 с (макс.)

1 с (макс.)

1 с (макс.)

1 с (макс.)

1 с (макс.)

1 с (макс.)

Постійний струм при 24 В < 40°C (I_n)

5 A

4 A (115) 6A (230) 14 A

20 A

3.75 A

7.0 A

12.0 A

Постійний струм при 24 В < 50°C (I_n)

5 A

3 A (115) 5A (230) 12 A

18 A

3.0 A

6.0 A

11.0 A

Постійний струм при 24 В < 60°C (I_n)

5 A

2 A (115) 3A (230) 10 A

16 A

2.5 A

5.0 A

10.0 A

Струм живлення (при 24Vdc 60°C $\geq 3 \text{ min.}$)

5.0 A

4 A (115) 6A (230)

14 A

16 A

3.75 A

7.0 A

12.0 A

Струм короткого замикання (I_{sc})

10 A

10 A

20 A

30 A

7.5 A

15 A

30.0 A

Час утримання (мін. Vac) 24Vdc

20 мс

20 мс

20 мс

20 мс

20 мс

20 мс

20 мс

Залишкова пульсація

 $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ $\leq 80 \text{ mV}_{pp}$ Ефективність (50% I_n) $\geq 82 \%$ $\geq 88 \%$ $\geq 91 \%$ $\geq 92 \%$ $\geq 91 \%$ $\geq 91 \%$ $\geq 92 \%$

Захист від короткого замикання

безперервно

1° Час від часу ; 2° Безперервний; 3° Ручний

Потужність розсіювального навантаження (Вт)

6

6

17

28

17

28

54

Захист від перенапруги

Так (15 Vdc)

Так (30 Vdc)

Так (35 Vdc)

Так (35 Vdc)

Так (72 Vdc)

Так (72 Vdc)

Так (72 Vdc)

Паралельне з'єднання

■

■

■

Проста паралель ■

Проста паралель

Проста паралель

Проста паралель

СЕРЕДОВИЩЕ ДАНІ

 t° оточуючого середовища (робоча)

-25 – +70°C

-25 – +70°C

-25 – +70°C

-25 – +70°C

-25 – +70°C

-25 – +70°C

-25 – +70°C

Зниження потужності $T^\circ > (I_n)$

> 50° 2.5% °C

> 50° 2.5% °C

> 50° 2.5% °C

> 50° 2.5% °C

> 50° 2.5% °C

> 50° 2.5% °C

> 50° 2.5% °C

 t° оточуючого середовища (зберігання)

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

Вологість при 25 °C, без конденсату

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

ОСНОВНІ ДАНІ

Напруга ізоляції (IN / OUT)

3000Vac

3000Vac

3000Vac

3000Vac

3000Vac

3000Vac

3000Vac

Напруга ізоляції (IN / PE)

1605Vac

1605Vac

1605Vac

1605Vac

1605Vac

1605Vac

1605Vac

Напруга ізоляції (OUT / PE)

500Vac

500Vac

500Vac

500Vac

500Vac

500Vac

500Vac

Надійність: MTBF IEC 61709

> 500 000 г

> 500 000 г

> 500 000 г

> 500 000 г

> 500 000 г

> 500 000 г

> 500 000 г

Клеми підключення, мм

4

4

4

4

4

4

4

Розмір (Ш-В-Г) мм

50x120x50

50x120x50

55x110x105

72x115x135

55x110x105

72x115x135

85x120x140

В асортименті також додаткове обладнання, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі!

24 В DC

2 фази

3 фази



FLEX6024A 40-70W	FLEX9024A 95-120W	FLEX17024A 120-180W	FLEX28024A 240-330W	FLEX50024A 480-600W	FLEX9024B 95-120W	FLEX17024B 120-180W	FLEX28024B 240-330W	FLEX50024B 480-600W
115 – 230Vac	115 – 230Vac вибір вхідного сигналу	115 – 230Vac вибір вхідного сигналу	115 – 230Vac вибір вхідного сигналу	115 – 230Vac вибір вхідного сигналу	230 – 400 – 500Vac вибір вхідного сигналу	230 – 400 – 500Vac вибір вхідного сигналу	230 – 400 – 500Vac вибір вхідного сигналу	400 – 500Vac
90 – 264Vac	90 – 135Vac 170 – 264 Vac 238 – 370 Vdc	90 – 135Vac 170 – 264 Vac 238 – 370 Vdc	90 – 135Vac 170 – 264 Vac 238 – 370 Vdc	90 – 135Vac 170 – 264 Vac 238 – 370 Vdc	187 – 264Vac 330 – 550Vac 462 – 470Vdc	187 – 264Vac 330 – 550Vac 462 – 470Vdc	187 – 264Vac 330 – 550Vac 462 – 470Vdc	330 – 550Vac
$\leq 19 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 36 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 36 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 42 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 80 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 28 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 28 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 34 A \leq 5 \text{ мс}$	$\leq 35 A \leq 5 \text{ мс}$
47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц	47 – 63 Гц
1.0 – 0.7A	1.8 – 0.9A	2.8 – 1.3A	3.3 – 2.2A	8.5 – 4.2 A	1.0 – 0.5 – 0.4A	1.5 – 0.8 – 0.7 A	2.2 – 1.4 – 1.0A	1,7A max
4A	4A	4A	6.3A	10A	4A	4A	4A	6.3A
6A	10A	10A	16A	16A	10A	10A	16 A	16A
24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc
22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc	22 – 27Vdc
1.5 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)	1 с (макс.)
2.0A(115) – 3.0A(230)	5.0A	7.5A	14A	25A	5.0A	7.5A	14A	25A
1.5A(115) – 2.5A(230)	4.5A	6.0A	12A	22A	4.5A	6.0A	12A	22A
–	4.0A	5.0A	10A	20A	4.0A	5.0A	10A	20A
3.5A	5.0A	7.5A	14A	25A	5.0A	7.5A	14A	25A
7.0A	12A	16A	30A	60A	12A	16A	30A	60A
20 мс	20 мс	20 мс	20 мс	20 мс	20 мс	20 мс	20 мс	20 мс
$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$	$\leq 80 \text{ mV}_{pp}$
$\geq 85\%$	$\geq 89\%$	$\geq 89\%$	$\geq 89\%$	$\geq 90\%$	$\geq 89\%$	$\geq 89\%$	$\geq 89\%$	$\geq 91\%$
безперервно	1° Час від часу ; 2° Безперервний; 3° Ручний				1° Час від часу ; 2° Безперервний; 3° Ручний			
6	11	17	28	54	11	17	28	54
Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)	Так (35 Vdc)
■	■	■	Проста паралель		■	■	Проста паралель	
-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C	-25 – +70°C
> 50° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C	> 60° 2.5% °C
-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C
95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C
3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac
1605Vac	1605Vac	1605Vac	1605Vac	1605Vac	1605Vac	1605Vac	1605Vac	1605Vac
500Vac	500Vac	500Vac	500Vac	500Vac	500Vac	500Vac	500Vac	500Vac
> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г	> 500 000 г
2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	2,5	4
50x120x50	55x110x105	55x110x105	72x115x135	85x120x140	55x110x105	55x110x105	72x115x135	85x120x140

SPELSBERG

ELSTA

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ADEL SYSTEM

12 В DC

110 - 230 В AC

24 В DC

Все-в-одному блоці!

Блок живлення, Модуль Back Up - зарядний пристрій та Модуль керування живленням



Тип (артикул) Вихід		CBI123A 12Vdc - 3A - 36Вт	CBI126A 12Vdc - 6A - 72Вт	CBI1210A 12Vdc - 10A - 120Вт	CBI1235A 12Vdc - 35A - 420Вт	CBI243A 24Vdc - 3A - 72Вт
ВХІДНІ ДАНІ	Діапазон вхідної напруги	90 - 305 Vac	90 - 305 Vac	90 - 305 Vac	90 - 135 Vac 180-305 В AC	90 - 305 Vac
	Частота	47 - 63 Гц ±6%	47 - 63 Гц ±6%	47 - 63 Гц ±6%	47 - 63 Гц ±6%	47 - 63 Гц ±6%
ВИХІДНІ ДАНІ	Вихід В DC / In	12Vdc - 3A	12Vdc - 6A	12Vdc - 10A	12Vdc - 35A	24Vdc - 3A
	Ефективність (50% від In)	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	Захист від перенавантаження та к.з.	■	■	■	■	■
	Тепловий захист від перегрівання	■	■	■	■	■
	Захист від помилки полярності батареї	■	■	■	■	■
ВИХІД НАВАНТАЖЕННЯ	Вихідна напруга В DC	10 - 14.4Vdc	10 - 14.4Vdc	10 - 14.4Vdc	10 - 14.4Vdc	22 - 28.8Vdc
	Номінальний струм = I_{load}	$1.1 \times I_n \pm 5\%$	$1.1 \times I_n \pm 5\%$	$1.1 \times I_n \pm 5\%$	$1.1 \times I_n \pm 5\%$	$1.1 \times I_n \pm 5\%$
	Безперервний струм (без акумулятора) $I_{load} = I_n$	3A	6A	10A	35A	3A
	Макс.струм (з акумулятора) Вихід: $I_{load} = I_n + I_{акум.}$	6A	12A	20A	70A	6A
	Макс.струм (основний вхід) Вихід: I_{load} (4 с)	9A макс	18A макс	30A макс	105A макс	9A макс
	Макс.струм (від акумулятора) Вихід: I_{load} (4 с)	6A макс	12A макс	20A макс	70A макс	6A макс
	Керування кнопкою або пультом ДК	■	■	■	■	■
	Час буферизації	-	-	-	■	-
ВИХІД ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ	Повне зарядження	14.4Vdc	14.4Vdc	14.4Vdc	14.4Vdc	28.8Vdc
	Макс. час повного зарядження	15г	15г	15г	15г	15г
	Мін. час повного зарядження	1хв.	1хв.	1хв.	1хв.	1хв.
	Рівень підтримки дозаряду	13.8Vdc	13.8Vdc	13.8Vdc	13.8Vdc	27.6Vdc
	Обмеження струму зарядки (I_{adj})	20 ÷ 100 % / I_{batt}		20 ÷ 100 % / I_{batt}	10 ÷ 100 % / I_{batt}	20 ÷ 100 % / I_{batt}
	Віддалене керування зарядом	Форсований / Буферний				
	Характеристика зарядження	IUoU, Автоматичний, 4 рівневий				
ВИХІДНИЙ СИГНАЛ (РЕЛЕ)	Живлення від мережі або резервного джерела	■	■	■	■	■
	Низький рівень або несправність акумулятора	■	■	■	■	■
ДОПОМІЖНИЙ ВИХІД ДЛЯ:	Підключення датчика температури	■	■	■	■	■
	UPS активність	-	-	-	-	-
	Modbus - CAN Bus	-	-	-	■	-
СЕРЕДОВИЩЕ ДАНІ	t° оточуючого середовища (робоча)	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C
	Зниження потужності T° > (In)	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%
	t° оточуючого середовища (зберігання)	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C	-40 ÷ +85°C
	Вологість при 25 °C, без конденсату	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C	95% до 25°C
	Охолодження	Автоконвекція	Автоконвекція	Автоконвекція	Автоконвекція	Автоконвекція
ОСНОВНІ ДАНІ	Напруга ізоляції (IN / OUT)	3000 В AC	3000 В AC	3000 В AC	3000 В AC	3000 В AC
	Напруга ізоляції (IN / PE)	1605 В AC	1605 В AC	1605 В AC	1605 В AC	1605 В AC
	Напруга ізоляції (OUT / PE)	500 В AC	500 В AC	500 В AC	500 В AC	500 В AC
	Клас захисту (EN / IEC 60529)	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
	Надійність: MTBF IEC 61709	> 300 000 г	> 300 000 г	> 300 000 г	> 300 000 г	> 300 000 г
	Розмір (Ш-В-Г) мм	65x115x135	65x115x135	65x115x135	150x115x135	65x115x135
	Сертифікація	CE /C-UL Recognized 60950			CE	CE /C-UL Recog-
ОПЦІЙНО		*	*	*	**	*

* Датчик температури RJTemp для температурної компенсації заряду

** Система моніторингу, Конфігурація, Інтерфейсний модуль modbus 485 - Ethernet, Інтерфейсний модуль все-в-одному - Ethernet, Датчик температури RJTemp для темпе

В асортименті також додаткове обладнання, будь-ласка, запитуйте в нашому офісі!

48 B DC

110 - 230 B AC

36/48 B DC

110 - 230 B AC

12/24 B DC

110 - 230 B AC

12/24 B DC

230-410-500 B AC



CBI245A

24Vdc - 5A - 120Вт

CBI2410A

24Vdc - 10A - 240Вт

CBI2420A

24Vdc - 20A - 500Вт

CBI485A

48Vdc - 5A - 240Вт

CBI4810A

48Vdc - 10A - 500Вт

CBI2803648A

36/48Vdc - 270Вт

CBI2801224A

12/24Vdc - 270Вт

CBI2801224A

12/24Vdc - 270Вт

90 - 305 Vac

90 - 135 Vac
180-305 B AC

90 - 135 Vac
180-305 B AC

90 - 135 Vac
180-305 B AC

90 - 135 Vac
180-305 B AC

90 - 135 Vac
180-305 B AC

90 - 135 Vac
180-305 B AC

180 - 264 Vac
330-550 B AC

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

47 - 63 Гц ±6%

24Vdc - 5A

24Vdc - 10A

24Vdc - 20A

48Vdc - 5A

48Vdc - 10A

36/48Vdc - 270A

12/24Vdc - 270A

12/24Vdc - 270A

>90%

>83%

>91%

>83%

>91%

>91%

>91%

>91%

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

22 - 28.8Vdc

22 - 28.8Vdc

22 - 28.8Vdc

44 - 57.6Vdc

44 - 57.6Vdc

33 - 43.2Vdc /
44 - 57.6Vdc

11 - 44.4Vdc /
22 - 28.8Vdc

11 - 44.4Vdc /
22 - 28.8Vdc

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

1.1 x In A ± 5%

5A

10A

20A

5A

10A

7A(36 B)/5A(48 B)

15A(12 B)/10A(24 B)

15A(12 B)/10A(24 B)

10A

20A

40A

10A

20A

14A(36 B)/10A(48 B)

30A(12 B)/20A(24 B)

30A(12 B)/20A(24 B)

15A макс

30A макс

60A макс

15A макс

30A макс

21A(36 B)/15A(48 B)

45A(12 B)/30A(24 B)

45A(12 B)/30A(24 B)

10A макс

20A макс

40A макс

10A макс

20A макс

14A(36 B)/10A(48 B)

30A(12 B)/20A(24 B)

30A(12 B)/20A(24 B)

■

■ CBI2410A/S

■

■ CBI2410A/S

■

■

■

■

-

-

■

-

■

■

■

■

28.8Vdc

28.8Vdc

28.8Vdc

57.6Vdc

57.6Vdc

43.2Vdc (36 B) /
57.6Vdc (48 B)

14.4Vdc (12 B) /
28.8Vdc (24 B)

14.4Vdc (12 B) /
28.8Vdc (24 B)

15г

15г

15г

15г

15г

15г

15г

15г

1хв.

1хв.

1хв.

1хв.

1хв.

1хв.

1хв.

1хв.

27.6Vdc

27.6Vdc

27.6Vdc

55.2Vdc

55.2Vdc

41.4Vdc (36 B) /
55.2Vdc (48 B)

13.8Vdc (12 B) /
27.6Vdc (24 B)

13.8Vdc (12 B) /
27.6Vdc (24 B)

20 ÷ 100 % / Ibatt

10 ÷ 100 % / Ibatt

20 ÷ 100 % / Ibatt

10 ÷ 100 % / Ibatt

10 ÷ 100 % / Ibatt

10 ÷ 100 % / Ibatt

10 ÷ 100 % / Ibatt

Форсований / Буферний

IUoU, Автоматичний, 4 рівневий

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

■

-

■

■

■

■

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

-25 ÷ +70 °C

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

>50°C 2.5%

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

-40 ÷ +85°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

95% до 25°C

Автоконвекція

Автоконвекція

Автоконвекція

Автоконвекція

Автоконвекція

Автоконвекція

Автоконвекція

Автоконвекція

3000 B AC

3000 B AC

3000 B AC

3000 B AC

3000 B AC

3000 B AC

3000 B AC

3000 B AC

1605 B AC

1605 B AC

Зарядні пристрої для акумуляторів

Філософія піклування про акумулятор

12-24 В DC

110 - 230 - 277 В AC

12 В DC

110 - 230 - 277 В AC



Тип (артикул)		CB12245A	CB122410A	CB123A	CB6012A	CB1210A
Вихід		12 BDC - 6A - 120 Вт 24 BDC - 5A - 120 Вт	12 BDC - 15A - 270 Вт 24 BDC - 10A - 270 Вт	12 BDC - 3A - 36 Вт	12 BDC - 3A - 36 Вт	12 BDC - 10A - 120 Вт
ВХІДНІ ДАНІ	Номинальна вхідна напруга	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277
	Частота (Гц)	47- 63 Гц ± 6%	47- 63 Гц ± 6%	47- 63 Гц ± 6%	47- 63 Гц ± 6%	47- 63 Гц ± 6%
ВИХІДНІ ДАНІ	Вихід В DC / IN	12 BDC - 6A 24 BDC - 5A (230 BAC) 24 BDC - 4A (120 BAC)	12 BDC - 15A 24 BDC - 10A	12 BDC - 3A	12 BDC - 3A	12 BDC - 10A
	Ефективність (50% від IN)	>90%	>91%	>81%	>81%	>89%
	Захист від перенавантаження та к.з.	■	■	■	■	■
	Тепловий захист від перегрівання	■	■	■	■	■
	Захист від зворотної полярності	■	■	■	■	■
	Функція джерела живлення	■	■	-	-	-
	Зарядний потік	13.75 BDC (12 BDC) 27.50 BDC (24 BDC)	13.8 BDC (12 BDC) 27.6 BDC (24 BDC)	13.75 BDC	13.75 BDC	13.75 BDC
ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ВИХІД	Повне заряджання	14.4 BDC (12 BDC) 28.8 BDC (24 BDC)	14.4 BDC (12 BDC) 28.8 BDC (24 BDC)	14.4 BDC	14.4 BDC	14.4 BDC
	Макс. час повного заряджання	15 г	15 г	15 г	15 г	15 г
	Мін. час повного заряджання	4 хв.	1 хв.	70 хв.	70 хв.	1 хв.
	Відновлення заряджання	3-8 BDC (12 BDC) 6-18 BDC (24 BDC)	2-10 BDC (12 BDC) 2-20 BDC (24 BDC)	2 - 7 BDC	2 - 7 BDC	2 - 9 BDC
	Обмеження струму зарядки (Iadj)	20 ÷ 100% / Ibatt	20 ÷ 100% / Ibatt	20 ÷ 100% / Ibatt	20 ÷ 100% / Ibatt	20 ÷ 100% / Ibatt
	Можливість вмик. повного заряджання	■	■	-	-	■
	Вибір вихідної напруги	12 / 24	12 / 24	-	-	-
	Крива заряджання	IUoUo, Автоматично, 3 рівня				
	Живлення від мережі або акумулятора	■	■	■	-	■
	Глибоке розряджання чи несправність	■	■	■	■	■
СИГНАЛІЗАЦІЯ	Датчик температури	-	■	-	-	■
	Adel Bus	CB12245AJ: Can J1939	■	-	-	-
ПІД'ЄДНАННЯ & МОНІТОРИНГ	т° оточуючого середовища (робоча)	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25+70°C	-25 - +70 °C
	Зниження потужності Т° > (In)	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>40°C 2.5%
	Автоматичне зниження потужності	■	■	-	-	■ >40 °C
	т° оточуючого середовища (зберігання)	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40+85 °C	-40 - +85 °C
	Вологість при 25 °C, без конденсату	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C
СЕРЕДОВИЩЕ ДАНІ	Напруга ізоляції (IN / OUT)	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC
	Напруга ізоляції (IN / PE)	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC
	Напруга ізоляції (OUT / PE)	500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC
	Клас захисту (EN / IEC 60529)	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
	Надійність: MTBF IEC 61709	> 300 000 г	> 300 000 г	> 300 000 г	> 300 000 г	> 300 000 г
	Клемні блоки, тип гвинта	2,5 мм	6 мм, 2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм
	Розмір (Ш-В-Г) мм	45x110x105	115x115x135	45x110x105	45x100x100	65x115x135
	Сертифікація	CE с  us	CE	CE	CE	CE
	ОПЦІЙНО					
ОПЦІЙНО	ADELView Графіка	■	■	-	-	-
	ADELView Система		■	-	-	-
	ADELBus	■	■	-	-	-

24 B DC					30 B DC	36 B DC	12 B DC
110 - 230 - 277 B AC					110 - 230 - 277 B AC	110 - 230 - 277 B AC	48 B DC
							
CB1235A	CB243A	CB6024A	CB2410AC	CB2420A	CB304A	CB363A	CB123A/48
12 BDC - 35 A - 500 Bt	24 BDC - 3A - 72 Bt	24 BDC - 3A - 72 Bt	24 BDC - 10A - 240 Bt	24 BDC - 20A - 500 Bt	30 BDC - 3A - 110 Bt	36 BDC - 3A - 110 Bt	12 BDC - 3A - 36 Bt
115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	115 - 230 - 277	35 - 72
47- 63 Γ _U ± 6%	47- 63 Γ _U ± 6%	47- 63 Γ _U ± 6%	47- 63 Γ _U ± 6%	47- 63 Γ _U ± 6%	47- 63 Γ _U ± 6%	47- 63 Γ _U ± 6%	
12 BDC - 35A	24 BDC - 3A	24 BDC - 2A	24 BDC - 10A	24 BDC - 20A	30 BDC - 3A	36 BDC - 3A	12 BDC - 3A
>91%	>81%	>81%	>88%	>91%	>81%	>81%	>81%
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
14.4 BDC	28.8 BDC	28.8 BDC	28.8 BDC	28.8 BDC	36 BDC	43.2 BDC	14.4 BDC
15 r	15 r	15 r	15 r	15 r	15 r	15 r	15 r
1 xB.	1 xB.	1 xB.	1 xB.	1 xB.	1 xB.	1 xB.	70 xB.
13.75 BDC	27.5 BDC	27.5 BDC	27.5 BDC	27.5 BDC	33.45 BDC	40.14 BDC	13.75 BDC
2 - 9 BDC	2 - 16 BDC	2 - 16 BDC	2 - 18 BDC	2 - 7 BDC	2 - 29 BDC	2 - 29 BDC	2 - 7 BDC
10 ÷ 100% / lbatt	20 ÷ 100% / lbatt	20 ÷ 100% / lbatt	20 ÷ 100% / lbatt	10 ÷ 100% / lbatt	20 ÷ 100% / lbatt	20 ÷ 100% / lbatt	20 ÷ 100% / lbatt
■	-	-	■	■	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	-	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	-	-	■	■	-	-	-
ModBus; Can J1939	-	-	-	ModBus; Can J1939	-	-	-
-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%	>50°C 2.5%
■	-	-	-	■	>40 °C	>40 °C	-
-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C	-40 - +85 °C
95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C	95% at 25°C
3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC	3000 BAC
1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC	1605 BAC
500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC	500 BAC
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
> 300 000 r	> 300 000 r	> 300 000 r	> 300 000 r	> 300 000 r	> 300 000 r	> 300 000 r	> 300 000 r
4 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	4 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
150x115x135	45x110x105	45x110x105	100x115x135	150x115x135	45x110x105	45x110x105	45x110x105
CE 	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
■	-	-	-	■	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	■	-	-	-

Регіональні представники

Дніпро	ТОВ «Монада»	www.monada.com.ua	вул. Івана Акінфієва, 18, оф 318	(056) 744-05-16, 742-81-75
Запоріжжя	ТОВ «Монада»	www.monada.com.ua	бульвар Парковий, 6-Б	(061) 228-57-20
Івано-Франківськ	ТОВ «Електроліга»		вул. Крайківського, 2	(067) 342-25-05 (0342) 54-30-45
Київ	ТОВ «Статус-Електро»		вул. Ямська, 72	(044) 594-99-55, ф. 594-55-99
Київ	ТОВ «Промкабель-Електрика»	www.promkabel.ua	вул. Пшенична, 8	(044) 206-77-88
Київ	ТОВ «АСТ «Світлотехника»		вул. Харківське шосе, 201-203, літера 2А	044) 461-98-18, 490-57-74
Київ	ТОВ «Комплект»		вул. Полярна, 8-Е	(044) 206-49-17
Київ	ТОВ «Промсат»	www.promsat.com	вул. Шутова, 9 А, оф. 321	(044) 456-95-82, 456-95-87
Київ	ТОВ «АБВ Систем»	www.abv.prom.ua	вул. Чигоріна, 18	(044) 285-87-18
Київ	ТОВ «Електро Трейд»	www.electrica-shop.com.ua	вул. Ярослава Галана, 2А	(044) 455-55-35, 401-00-26
Київ	ТОВ «ТФС-Україна»	www.tfs.kiev.ua	пр-т. Відрадин, 95-Е	(044) 351-12-70
Одеса	ПП «ЮМІС-Електро»	www.umis-n.com.ua	вул. Осипова, 19	(0482) 34-53-56, 34-57-28, 729-40-46
Полтава	ПП «Сігма-кабель»		вул. Європейська, 128/1	(0532) 59-44-95, 59-74-08
Рівно	ТОВ «Белсім-Електро»		вул. Біла, 53-В	(0362) 64-08-03, 64-08-04
Тернопіль	ПП «ТЕСЛА УА»		вул. Приміська, 26, корп. А	(068) 516-30-03
Харків	ТОВ «Геліон-Електро»		пр. Гагаріна, 1, оф. 112	(0577) 177-596, 68-02-18
Харків	ТОВ «Електрорадіокомплект» партнер по роботі з підприємствами Донецької та Луганської областей		вул. Молочна, 38	(057) 759-02-77

Дистриб'ютор KNX-систем

ПП «Смартхаус»	www.smarthouse.in.ua	Біла Церква, вул.С. Наливайка, 13, оф.303	(04563) 9-32-74, (067) 465-06-51, (067) 606-46-60
----------------	----------------------	---	--

Інтегратор KNX-систем

ФОП Усенко П.О.		Київ	(068) 808-33-90
-----------------	--	------	-----------------

Партнер з вогнестійких систем

ТОВ «Еней»	www.enev.kiev.ua	Київ, вул. Митрополита Андрея Шептицького, 22-Б	(044) 517-51-67, 516-84-23
------------	------------------	---	----------------------------

Партнери з виробництва щитового обладнання

Київ	ТОВ «Сіріус-Електромонтаж»	вул. Михайла Бойчука, 44 (стар.Кіквідзе)	(044) 494-36-84
Київ	ТОВ «Фірма «АРЕХ»	вул. Магнітогорська, 1	(044) 207-99-12
Київ	ТОВ «ТК-Електро»	вул. Пирогівський шлях, 135	(044) 225 1936
Львів	ТОВ «Макком»	вул. Наукова, 7-А	(032) 295-16-16, 295-18-18
Одеса	ТОВ «ЄВМ-Електро»	вул. Осипова, 19, оф.30	(048) 729-40-12

Актуальна інформація та завжди свіжі новини - на нашому сайті:

www.kvk-electro.com.ua

www.kvk-electro.com.ua



КВК -Електро

ТОВ «КВК-Електро»
Україна, 03083, Київ
вул. Пирогівський шлях, 28
тел. +38 044 496-2883/84
факс +38 044 496-2885
info@kvk-electro.com.ua