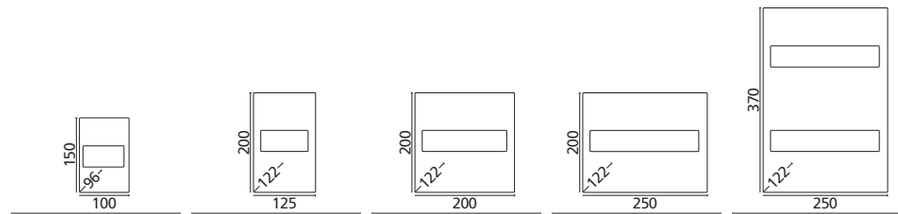
Модульні щити «AK/AKi Compact»

AK - полістирол ударостійкий

AKi - полікарбонат, армований скловолокном



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»

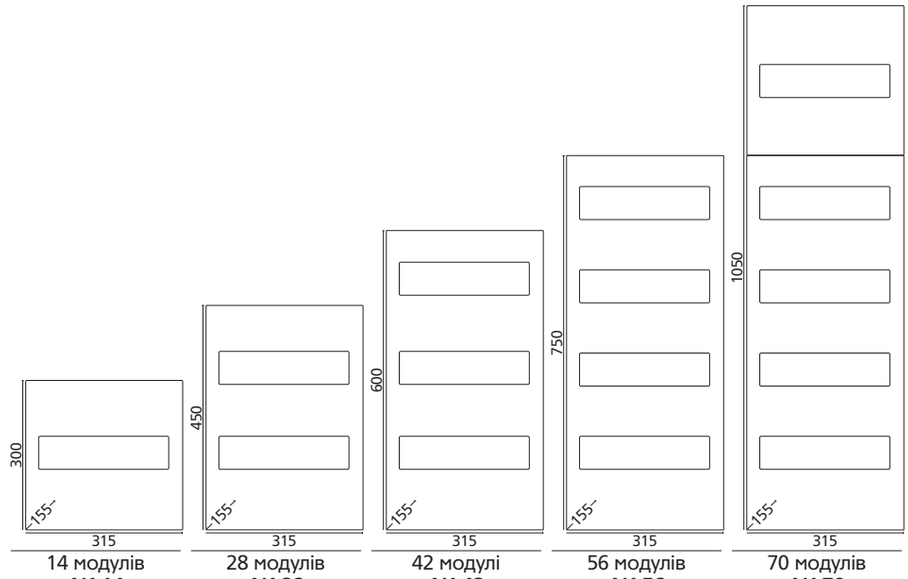
Полікарбонат, армований скловолокном

Щити із вбудованими елементами Air®-вентиляції

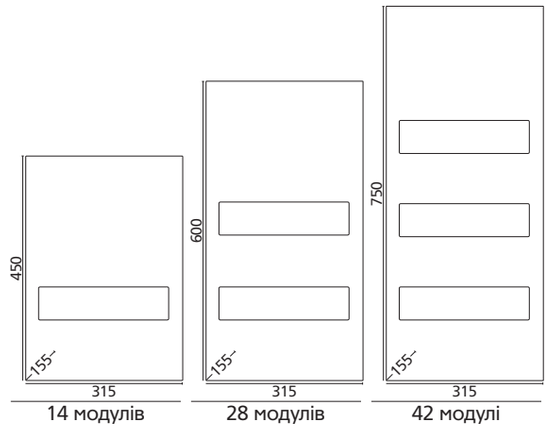
AK Plus - із додаковим простором

AK-F - для комбінування





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** **--**



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

Корпуси «AK III»

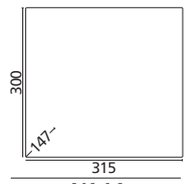
Полікарбонат, армований скловолокном

Корпуси із вбудованими елементами Air®-вентиляції порожні

AK - окремі корпуси з вводами

AK-F - без кришок з двох боків

AK-F/DMS - без кришки з одного боку



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

kvk-electro.com.ua/Spelsberg
SPELSBERG
THEBEN
DOEPKE
FTG
NEW ELFIN
WALTHER-WERKE
CONTA-CLIP

	Опис	Артикул	Опис	Артикул
AK 03 Compact 100 x 150 x 96 мм	3 TE IK07 Комбінуються тільки між собою		3 TE IK08 Комбінуються тільки між собою	
	Укомплектовані: встановленими та запасними ввідними подвійними мембранами IP 66, рейками, гвинтовими PE/N-клемами, заглушками для невикористаних місць, наклейками для маркування			
 *Вводи:* Зверху: 3xM20 Знизу: 2xM20/M25 Збоку: 2xM20 Тильний: 1xM20	**AK 03** Щит, 3 модулі, 1 ряд., клема PE/N 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²	735 403 01	**AKi 03** Щит, 3 модулі, 1 ряд., клема PE/N 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²	736 403 01
	Приладдя (опційно):		*Приладдя (опційно):*	
	AK 03 PEN-S PE/N клема, 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²	790 204 01	**AK 03 PEN-S** PE/N клема, 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²	790 204 01
AK 05 Compact 125 x 200 x 122 мм	5 TE IK07 Комбінуються між собою та з AK/AKi 09 та AK/AKi 12		5 TE IK08 Комбінуються між собою та з AK/AKi 09 та AK/AKi 12	
	Укомплектовані: встановленими та запасними ввідними подвійними мембранами IP 66, рейками, PE/N-клемами, заглушками для невикористаних місць, наклейками для маркування			
 *Вводи:* Зверху/знизу: 4xM20; 1xM20/M25 Збоку: 2xM20 Тильний: 1xM20	**AK 05** Щит, 5 модулів, 1 ряд., клема PE/N 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²	735 405 01	**AKi 05** Щит, 5 модулів, 1 ряд., клема PE/N 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²	736 405 01
	Приладдя (опційно):		*Приладдя (опційно):*	
	AK 05 PEN-S PE/N клема 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²	790 205 01	**AK 05 PEN-S** PE/N клема 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²	790 205 01
AK 09 Compact 200 x 200 x 122 мм	9 TE IK07 Комбінуються між собою та з AK/AKi 05 та AK/AKi 12		9 TE IK08 Комбінуються між собою та з AK/AKi 05 та AK/AKi 12	
	Укомплектовані: встановленими та запасними ввідними подвійними мембранами IP 66, рейками, PE/N-клемами, заглушками для невикористаних місць, наклейками для маркування			
 *Вводи:* Зверху/знизу: 8xM20; 1xM25/M32 Збоку: 2xM20 Тильний: 2xM20/M25	**AK 09** Щит, 9 модулів, 1 ряд., клема PE/N 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²	735 409 01	**AKi 09** Щит, 9 модулів, 1 ряд., клема PE/N 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²	736 409 01
	Приладдя (опційно):		*Приладдя (опційно):*	
	AK 09 PEN-S PE/N клема 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²	790 207 01	**AK 09 PEN-S** PE/N клема 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²	790 207 01
AK 12 Compact 250 x 200 x 122 мм	12 TE IK07 Комбінуються між собою та з усіма щитами серії окрім AK/AKi 03		12 TE IK08 Комбінуються між собою та з усіма щитами серії окрім AK/AKi 03	
	Укомплектовані: встановленими та запасними ввідними подвійними мембранами IP 66, рейками, PE/N-клемами, заглушками для невикористаних місць, наклейками для маркування			
 *Вводи:* Зверху/знизу: 8xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 Збоку: 2xM20 Тильний: 2xM20/M25	**AK 12** Щит, 12 модулів, 1 ряд, клема PE/N 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²	735 412 01	**AKi 12** Щит, 12 модулів, 1 ряд, клема PE/N 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²	736 412 01
	Приладдя (опційно):		*Приладдя (опційно):*	
	AK 12 PEN-S PE/N клема 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²	790 211 01	**AK 12 PEN-S** PE/N клема 2x12 пол.: 2x16 / 10x6 мм²	790 211 01
AK 24 Compact 250 x 370 x 122 мм	24 TE IK07 Комбінуються між собою та з AK/AKi 12		24 TE IK08 Комбінуються між собою та з AK/AKi 12	
	Укомплектовані: встановленими та запасними ввідними подвійними мембранами IP 66, рейками, PE/N-клемами, заглушками для невикористаних місць, наклейками для маркування			
 *Вводи:* Зверху/знизу: 8xM20; 2xM20 /M25; 1xM32/M40 Збоку: 8xM20 2xM32/M40 Тильний: 4xM20/M25	**AK 24** Щит, 24 модулі, 2 ряди, клема PE/N 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²	735 424 01	**AKi 24** Щит, 24 модулі, 2 ряди, клема PE/N 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²	736 424 01
	Приладдя (опційно):		*Приладдя (опційно):*	
	AK 24 PEN-S PE/N клема 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²	790 218 01	**AK 24 PEN-S** PE/N клема 2x16 пол.: 2x16 / 14x6 мм²	790 218 01

Матеріал: полістирол

IP65 | 3-24 | IK07 | 400В AC | без галогенів

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном

IP65 | 3-24 | IK08 | 400В AC | без галогенів

Артикул

Артикул

AK 14

14 TE Комбінуються з боків з усіма щитами серії

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

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 28

28 TE Комбінуються з боків з усіма щитами серії

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

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 42

42 TE Комбінуються з боків з усіма щитами серії

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

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

AK 56

56 TE Комбінуються з боків з усіма щитами серії

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 70

70 TE Комбінуються з боків з усіма щитами серії

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 днищі:
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

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

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном

IP65 | 14 - 70 | IK08 | 400В AC[1] | 1000В AC[2] | 1500В DC[2]

[1] сертифікація VDE

[2] сертифікація DLG

DLG (німецьке сільськогосподарське товариство)

Артикул

Артикул

AK-F 14

14 TE Щити для комбінування. Поставляються **без верхньої та нижньої стінки!** **Закриваючі фланці, набори для комбінування тощо, обирайте в аксесуарах!**

315 x 300 x 155 мм



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

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

28 TE Щити для комбінування. Поставляються **без верхньої та нижньої стінки!** **Закриваючі фланці, набори для комбінування тощо, обирайте в аксесуарах!**

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

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

42 TE Щити для комбінування. Поставляються **без верхньої та нижньої стінки!** **Закриваючі фланці, набори для комбінування тощо, обирайте в аксесуарах!**

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

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 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

56 TE Щит для комбінування.

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

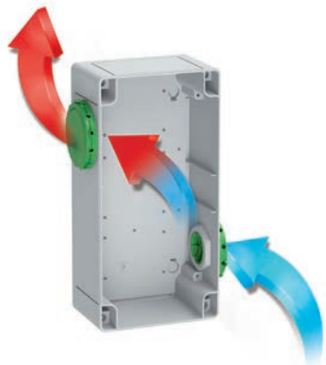
BEL Air

M40



IP65 IK08 **BEL Air M40**
Вентиляційний набір Air® для отворів розміром M40 x 1,5,
У комплекті - 2 шт.

263 440 01



Щити зі встановленим Air® - вентиляційним елементом, що запобігає утворенню конденсату всередині щита при збереженні високого рівня захисту – IP 65.



Конденсат, що утворюється, швидко видаляється з корпусу посередництвом повітрообміну. Навіть у середовищі з постійною вологістю та температурою, відбувається повітрообмін, оскільки повітря всередині щита нагрівається від працюючих апаратів.

Артикул

Артикул

AK 14
315 x 300 x 147 мм

Нові

Комбінуються з боків з усіма щитами серії AK та між собою



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

Нові

Комбінуються з боків з усіма щитами серії AK та між собою, а також - по вертикалі з корпусами та щитами виконання AK-F завдяки відсутності нижньої кришки. Поставляються **без нижньої стінки**!



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

Нові

Комбінуються по вертикалі та горизонталі з усіма щитами серії AK та між собою.
Поставляються **без верхньої та нижньої стінки!**



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

Аксесуари

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

733 812 01

AK3 NS35-275
Довжина 275 мм, кріплення на тильну стінку

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

M40



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

263 440 01

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном

IP65 | IK08 | 400В AC[1] | 1000В AC[2] | 1500В DC[2]

[1] сертифікація VDE
[2] сертифікація DLG
DLG (німецьке сільськогосподарське товариство)

Опис | Артикул | Опис | Артикул

Корпуси для встановлення лічильників електроенергії та іншого обладнання

ZKi 1
250 x 370 мм

IP65 IP54 eHZ



Вводи:
Зверху/знизу:
8 x M20
2 x M20/M25
1 x M32/M40
Збоку:
8 x M20
2 x M25/M32

	Висота:	
ZKi 1 Для 3-фазних лічильників	193 мм	749 001 01
ZKi 1-f *Новий* Для приймачів імпульсних телеграм керування або електронних лічильників 3 точкового кріплення	137 мм	749 005 01

ZKi 11
250 x 520 мм

IP65 IP54 eHZ



Вводи:
Зверху/знизу:
8 x M20
2 x M20/M25
1 x M32/M40
Збоку:
8 x M20
2 x M25/M32

	Висота:	
ZKi 11 Для 3-фазних лічильників	193 мм	749 011 01
ZKi 11-f *Новий* Для приймачів імпульсних телеграм керування або електронних лічильників 3 точкового кріплення	137 мм	749 015 01

ZKi 100
250 x 670 мм

IP65 IP54 eHZ



Вводи:
Зверху/знизу:
8 x M20
2 x M20/M25
1 x M32/M40
Збоку:
8 x M20
2 x M25/M32

	Висота:	
ZKi 100 Для 3-фазних лічильників	193 мм	749 100 01
ZKi 100-f *Новий* Для приймачів імпульсних телеграм керування або електронних лічильників 3 точкового кріплення	137 мм	749 105 01

ZKi 110
250 x 670 мм

IP65 IP54 eHZ



Вводи:
Зверху/знизу:
8 x M20
2 x M20/M25
1 x M32/M40
Збоку:
8 x M20
2 x M25/M32

	Висота:	
ZKi 110 Для 3-фазних лічильників	193 мм	749 110 01
ZKi 110-f *Новий* Для приймачів імпульсних телеграм керування або електронних лічильників 3 точкового кріплення	137 мм	749 115 01

Щити з перфорацією для встановлення роз'ємів CEEтипу, SCHUKO®, автоматів тощо.

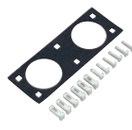


	IP44 4	IP44 5	IP44 8	IP44 9	IP44 9	IP44 9
Розмір	125 x 200 x 122 мм	125 x 400 x 122 мм	200 x 200 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм
Тип	**STV 502-L**	**STV 512-L**	**STV 904-L**	**STV 912-L**	**STV 922-L**	**STV 923-L**
Артикул	728 902 01	728 912 01	729 904 01	729 912 01	729 922 01	729 923 01
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



	IP44 12	IP44 12	IP44 12
Розмір	250 x 400 x 122 мм	250 x 400 x 122 мм	250 x 400 x 122 мм
Тип	**STV 1222-L**	**STV 1208-L**	**STV 1224-L**
Артикул	731 922 01	731 908 01	731 924 01
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

Аксесуари



STV KS-IP 65 791 002 01
Комбінаційний набір STV



KD BD/Schuko 510 038 01
Заглушка для отвору під SCHUKO®

KD BD/CEE 510 060 01
Заглушка для отвору під CEE 16/32A



TG 1 191 800 01
Ручка з ізольованими гвинтами

TG 2 191 805 01
Ручка з кріпленням саморізами

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном

IK08 | 400В AC | без галогенів

Більше інформації, варіантів оснащення та вже оснащених корпусів - в каталозі **Spelsberg Catalogue** або за запитом