

Винтовые распределительные блоки SVB



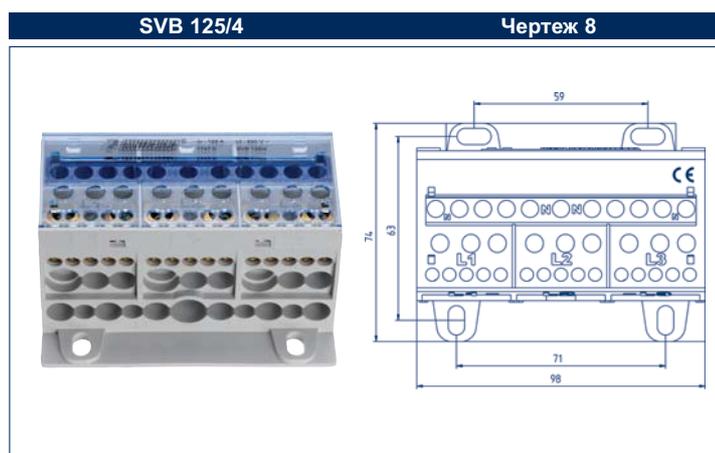
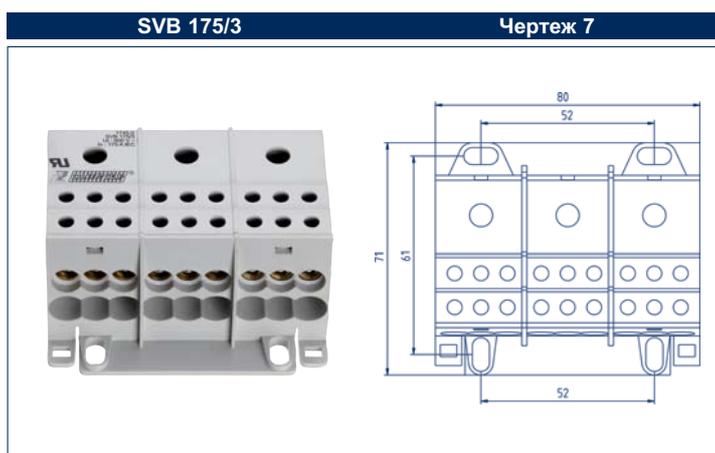
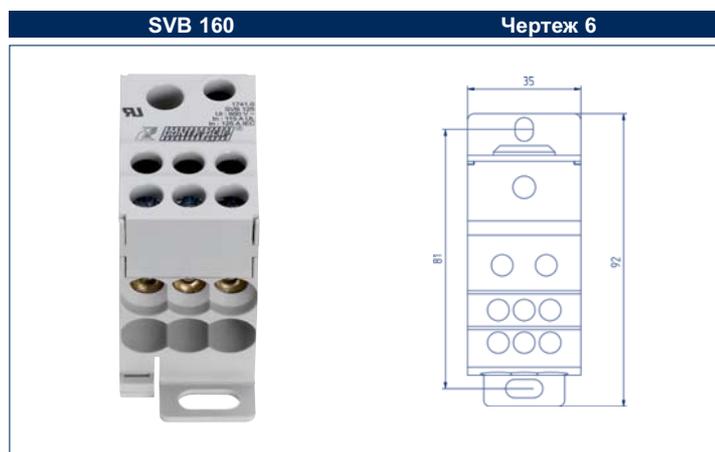
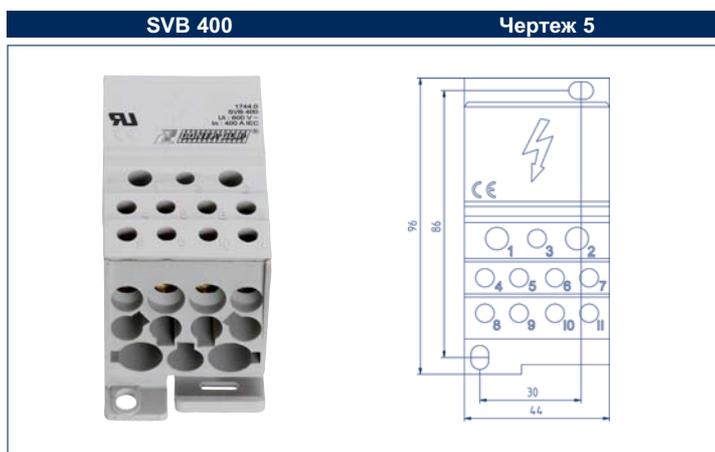
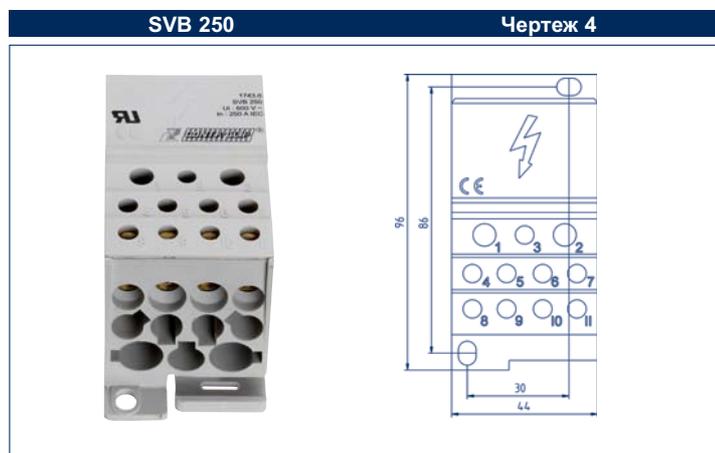
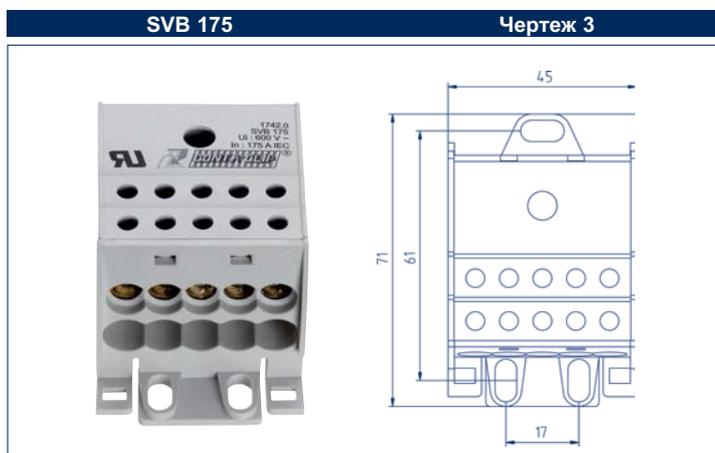
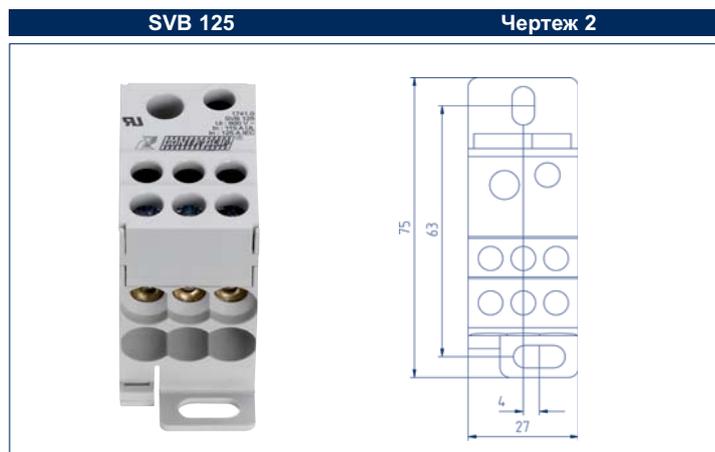
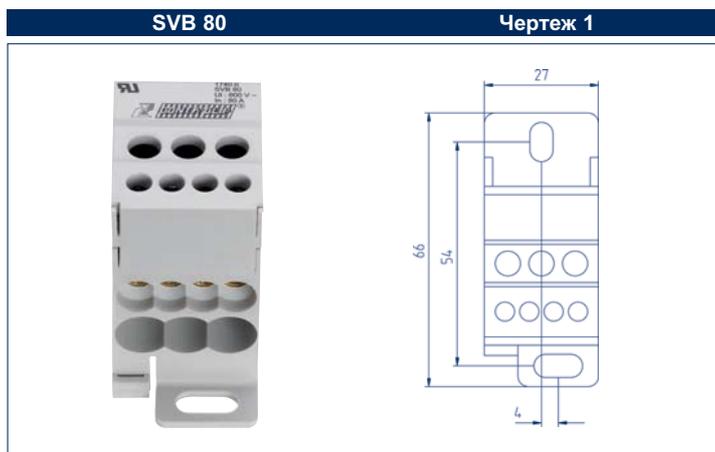
Компактные винтовые распределительные блоки **SVB** позволяют распределить потенциалы и мощность без дополнительных деталей. Эти распределительные блоки обеспечивают электромеханическое соединение провода большого сечения с одним или несколькими проводами меньшего сечения. Областью применения являются монтаж распределительных, а также управляющих систем в машинном оборудовании.

Монтаж блоков **SVB** может выполняться как с фиксацией на DIN-рейке **TS 35** или непосредственно на монтажной панели с помощью находящегося сбоку корпуса винтового фланца.



Винтовые распределительные блоки SVB

Чертежи



СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

Винтовые распределительные блоки SVB

Винтовая соединительная система



Характеристики

- Высокая стойкость к коротким замыканиям
- Класс защиты IP20
- Простота в обращении
- Компактная форма
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 или прямой монтаж
- Модульная конструкция (одно или трехфазный блок)
- Подключение медных проводов
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

SVB 80



Чертеж 1
Стр. 219

Распределит. блок
7 соедин.

SVB 125



Чертеж 2
Стр. 219

Распределит. блок
8 соедин.

SVB 175



Чертеж 3
Стр. 219

Распределит. блок
11 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм, прямой монтаж

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Вес г

Тип

Тип

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Расчетное сечение входа | выхода мм²

Расчетное сечение входа | выхода AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Класс воспламеняемости по UL 94

Стойкость к коротким замыканиям

Стойкость к кор. замыканиям IPK (пиковое значение) кА

Оценка SCCR кВ | треб. вход. предохранитель Class J A

Характеристики соединения

Входы

Число соединений

Зажимаемые провода: мм²

«е», одножильный H07V-U

«т», многожильный H07V-R

«f», многожильный H07V-K

«f», многожильный H07V-K и АЕН DIN 46 228/1

«f», многожильный H07V-K и АЕН с пластмас. выступом

Диаметр мм

Момент затяжки Нм

Зажимной винт

Размер ножа

Длина зачистки мм

Выходы

Число соединений

Зажимаемые провода: мм²

«е», одножильный H07V-U

«т», многожильный H07V-R

«f», многожильный H07V-K

«f», многожильный H07V-K и АЕН DIN 46 228/1

«f», многожильный H07V-K и АЕН с пластмас. выступом

Диаметр мм

Момент затяжки Нм

Зажимной винт

Размер ножа

Длина зачистки мм

Принадлежности

Концевая консоль ES

Код заказа

Торцовый ключ ISKS

Код заказа

Торцовый ключ ISKS

Код заказа

Отвертка SDK

Код заказа

Отвертка SDK

Код заказа

Другие принадлежности

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

Винтовое соединение

66 x 27 x 47

66 x 27 x 50

63

Кол-во

SVB 80 LG

1740.0

1

IEC UL cUL

1000 600 600

80 80 80

16 | 16 – 6

8 – 4 | 14 – 4

2,5 | 3

V0

2,7

1,9

100 | 80

A B C

1

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

7

1,5 – 3

M5

PZ2

10 – 12

A B C

2

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

7

1,5-3

M5

PZ2

10-12

A B C

2

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

7

1,5-3

M5

PZ2

10-12

A B C

2

Винтовое соединение

75 x 27 x 47

75 x 27 x 50

134

Кол-во

SVB 125 LG

1741.0

1

IEC UL cUL

1000 600 600

125 115 115

35 – 16 | 16

8 – 2 | 14 – 4

2,5 | 3

V0

30

4,2

100 | 125

A B C

1

10-35

10-35

10-35

10-35

10-35

10-35

10-35

10

3,5-5

M8

M4

14-16

A B C

6

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

6,5

2-3

M5

PZ2

10-12

A B C

6

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

6,5

2-3

M5

PZ2

10-12

A B C

6

Винтовое соединение

71 x 45 x 43

71 x 45 x 46

228

Кол-во

SVB 175 LG

1742.0

1

IEC UL cUL

1000 600 600

175 115 175

70 | 16

8 – 2 | 14 – 6

2,5 | 3

V0

30

11

-

A B C

1

16-70

16-70

16-70

16-70

16-50

16-50

16-50

16-50

12

6-10

M10

14-16

A B C

10

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-10

2,5-10

2,5-10

6,5

3-4

M6

M3

10-12

A B C

10

2,5-16

2,5-16

2,5-16

2,5-10

2,5-10

2,5-10

6,5

3-4

M6

M3

10-12

A B C

10

SVB 250	SVB 400	SVB 160	SVB 175/3	SVB 125/4
				
Чертеж 4 Стр. 219	Чертеж 5 Стр. 219	Чертеж 6 Стр. 219	Чертеж 7 Стр. 219	Чертеж 8 Стр. 219
Распределит. блок 12 соедин.	Распределит. блок 12 соедин.	Распределит. блок 7 соедин. с распредел. сборной шины	Распределит. блок 3 x 7 соединения	Распределит. блок 3 x 8 соедин. со сборн. шиной нулевого провода
Винтовое соединение 96 x 44 x 50 96 x 44 x 53 434	Винтовое соединение 96 x 44 x 50 96 x 44 x 53 414	Винтовое соединение 92 x 35 x 50 92 x 35 x 54 238	Винтовое соединение 71 x 80 x 43 71 x 80 x 46 386	Винтовое соединение 74 x 98 x 50 74 x 98 x 53 314
Кол-во SVB 250 LG 1743.0 1	Кол-во SVB 400 LG 1744.0 1	Кол-во SVB 160 LG 1746.0 1	Кол-во SVB 175/3 LG 1745.0 1	Кол-во SVB 125/4 LG 1747.0 1
IEC UL 1000 600 250 230 120 35-16-10 2 - 4 (1) 2,5 3 V0 51 24,5 100 250	IEC UL 1000 600 400 310 185 35-16-10 3/0 - 350 2,5 3 V0 51 21 100 350	IEC UL cUL 1000 600 600 160 160 160 70 126 8 - 2/0 14 - 4 2,5 3 V0 30 11 100 175	IEC UL cUL 1000 600 600 175 115 175 70 16 8 - 2 14 - 6 2,5 3 V0 30 11 100 175	IEC 690 125 35 16 - 2,5 3 V0 30 11,8 -
A B C 1 35-120 35-120 35-120 35-95 35-95 35-95 15 19-21 M14 M6 27-29 A B C 2 5 4 6-35 1,5-16 1,5-10 6-35 1,5-16 1,5-10 6-35 1,5-16 1,5-10 6-25 1,5-16 1,5-10 6-25 1,5-16 1,5-10 6-25 1,5-16 1,5-10 9 6,5 6 3,5-7 2-3 2-3 M8 M6 M6 1,2 x 6,5 0,8 x 4,0 0,8 x 4,0 10-12 10-12 10-12	A B C 1 95-185 95-185 95-185 95-150 95-150 95-150 19 25-27 M16 M8 27-29 A B C 2 5 4 6-35 1,5-16 1,5-10 6-35 1,5-16 1,5-10 6-35 1,5-16 1,5-10 6-25 1,5-16 1,5-10 6-25 1,5-16 1,5-10 6-25 1,5-16 1,5-10 9 6,5 6 3,5-7 2-3 2-3 M8 M6 M6 1,2 x 6,5 0,8 x 4,0 0,8 x 4,0 10-12 10-12 10-12	A B C 1 10-70 10-70 10-70 10-70 10-70 10-70 13 5-6 M10 M5 16-18 A Сборная шина 16 x 5 мм макс. A B C 6 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-16 7 1,5-3 2-3 M5 M6 PZ2 M5 10-12	A B C 3 x 1 16-70 16-70 16-70 16-50 16-50 16-50 12 6-10 M10 M5 14-16 A B C 3 x 6 2,5-16 2,5-16 2,5-16 2,5-10 2,5-10 2,5-10 6,5 3-4 M6 M3 10-12	A B C 3 x 1 3 x 5 3 x 2 6-35 1,5-6 4-16 6-35 1,5-6 4-16 6-35 1,5-6 4-16 6-25 1,5-6 4-10 6-25 1,5-6 4-10 6-25 1,5-6 4-10 9 5 7 1,5 0,8 1,5 M5 M4 M5 PZ2 PZ1 PZ2 12-18 9-12 12-18 Нул. провод Нул. провод Нул. провод 1 4 6 6-35 1,5-6 4-16 6-35 1,5-6 4-16 6-35 1,5-6 4-16 6-25 1,5-6 4-10 6-25 1,5-6 4-10 6-25 1,5-6 4-10 9 5 7 1,5 0,8 1,5 M5 M4 M5 PZ2 PZ1 PZ2 12-18 9-12 12-18
Стр. Кол-во ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ISKS 6 2772.0 422 1	Стр. Кол-во ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ISKS 8 2773.0 422 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1	Стр. Кол-во ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ISKS 5 2818.0 422 1 ISKS 6 2772.0 422 1	Стр. Кол-во ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 ISKS 5 2818.0 422 1 ISKS 6 2772.0 422 1	Стр. Кол-во ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50 SDK 1,0x80 2289.0 422 1 SDK 1,0x100 2290.0 422 1