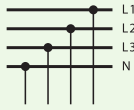


## Соединительные шины ZV

- Небольшое количество конструктивных элементов, 2 типа угольников для всех применений
- Одинаковый защитный профиль и в конце крышки для ZV-SS и ZV-SS-80A

### Схема соединения



### Технические данные

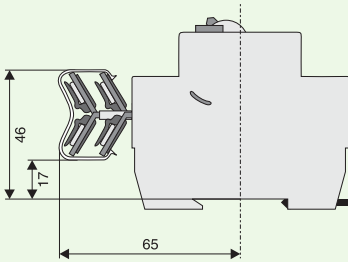
#### Электрические:

Номинальное напряжение, частота	230/400 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	
ZV-./., ZV-SS	50 А
ZV-./., ZV-SS-80A	80 А
ZV...N-05TE	32 А
Устойчивость к току КЗ	15 кА
Питание к середине через соединительный модуль	ZD-80 (зажим 50 мм <sup>2</sup> )
номинальный ток ZV-SS	80 А
номинальный ток ZV-SS-80A	125 А

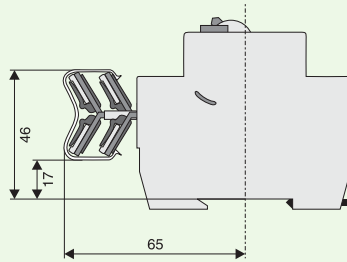
#### Механические:

Сечение сборной шины	
ZV-SS	16 мм <sup>2</sup> Cu
ZV-SS-80A	25 мм <sup>2</sup>
Длина сборной шины	1 м

### Размеры [мм] 50 А



### Размеры [мм] 80 А



### Пример



N



L2

L3



N

WA\_SG08102

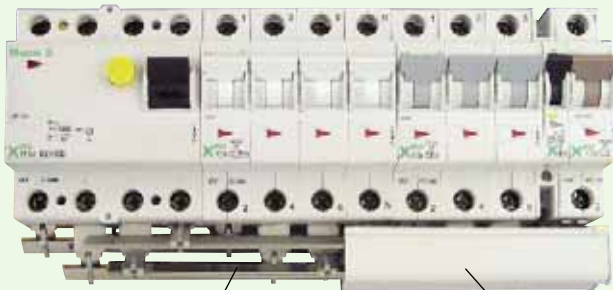
WA\_SG07902

WA\_SG08002

Соединительный угольник ZV-L1/N для L1 и N

Соединительный угольник ZV-L2/L3 для L2 и L3

Соединительный угольник ZV-N0,5TE для N провода 0,5TE (напр., для PL7...1,5TE)



SG13702

Сборная шина  
ZV-SS  
ZV-SS-80A

Защитный профиль ZV-ADP

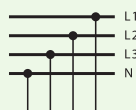
Концевые кожухи ZV-AEK

Обзор типов и кодов для заказа на стр. 61

## Соединительные шины Z-GV 10 мм<sup>2</sup>, 16 мм<sup>2</sup> (1 мод.)

- Концевую крышку нужно заказывать отдельно
- Длина 1 м

### Схема соединения



### Технические данные

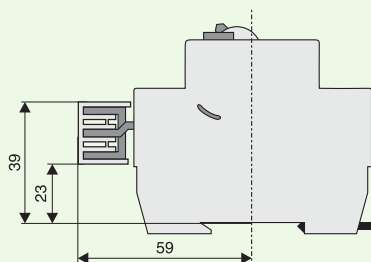
#### Электрические:

Номинальное напряжение, частота	230/400 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	
10 мм <sup>2</sup>	63 А
16 мм <sup>2</sup>	80 А
Устойчивость к короткому замыканию	10 кА

#### Механические:

Сечение соединительной шины	10 и 16 мм <sup>2</sup> Cu
Шаг	17,8 мм

### Размеры [мм]



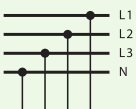
### Исполнение

Концевой кожух	Соединительная шина	
		Z-GV-10/1P-1TE Z-GV-16/1P-1TE (/16)
Z-AK-10/2+3P Z-AK-16/2+3P		Z-GV-10/3P-3TE Z-GV-16/3P-3TE (/8) (/16)
Z-AK-16/2+3P		Z-GV-16/1P+N-2TE (/16)
Z-AK-16/4P		Z-GV-16/3P+N-4TE (/16)
Z-AK-16/4P		Z-GV-16/3P+3N-4TE

## Соединительные шины Z-GSV 16 мм<sup>2</sup> для 1P+N приборов (1,5 мод.)

- Концевую крышку нужно заказывать отдельно
- Длина 1 м

### Схема соединения



### Технические данные

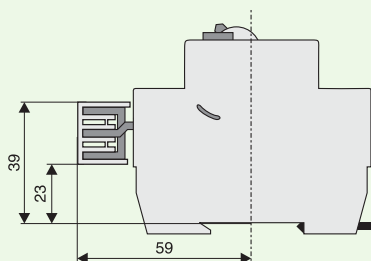
#### Электрические:

Номинальное напряжение, частота	230/415 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	63 А
Устойчивость к короткому замыканию	10 кА

#### Механические:

Сечение соединительной шины	16 мм <sup>2</sup> Cu
Шаг	26,7 мм

### Размеры [мм]



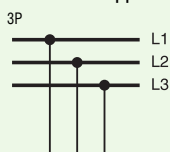
### Исполнение

Концевой кожух	Соединительная шина	
Z-AK-16/2+3P		Z-GSV-16/1P+N (/9)
Z-AK-16/4P		Z-GSV-16/3P+N (/9)

## Соединительные шины Z-SV (1,5 мод.) для PLHT

- Концевую крышку нужно заказывать отдельно
- Длина 1 м

### Схема соединения



### Технические данные

#### Электрические:

Номинальное напряжение, частота	240/415 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	
16 мм <sup>2</sup>	80 А
35 мм <sup>2</sup>	110 А
Устойчивость к короткому замыканию	
16 мм <sup>2</sup>	25 кА
35 мм <sup>2</sup>	10 кА

#### Механические:

Сечение соединительной шины	
Z-SV-16/3P	16 мм <sup>2</sup> Cu
Z-SV-35/PLHT-V	35 мм <sup>2</sup> Cu
Шаг	
Z-SV-16/3P, Z-SV-35/PLHT-V	30 мм
Длина	
Z-SV-16/3P, Z-SV-35/PLHT-V	1 м

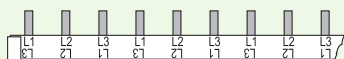
### Исполнение

Концевой кожух

Соединительная шина

Z-AK-16/2+3P

Z-V-AK/3P

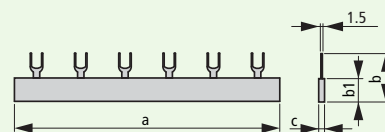


Z-SV-16/3P

Z-SV-35/PLHT-V

## Соединительные шины EVG

- Обеспечивают максимальное удобство и высокую степень безопасности
- Не требуется отрезания, очистки, подгонки
- Концевые заглушки не требуются



### Технические данные

#### Электрические:

Номинальное напряжение, частота	240/415 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	
10 мм <sup>2</sup>	63 А
16 мм <sup>2</sup>	80 А
Устойчивость к короткому замыканию	25 кА

#### Механические:

Длина	2, 6, 9, 12, 16, 20 MU
Сечение	10 мм <sup>2</sup> /16 мм <sup>2</sup>
Расстояние	
10 мм <sup>2</sup>	17,8 мм/28,8 мм/71 мм
16 мм <sup>2</sup>	17,8 мм/27 мм/71 мм

### Размеры

Тип	a	b	b1	c	Тип	a	b	b1	c
EVG-16/1PHAS/2MODUL	33	25.9	14	3.4	EVG-16/4PHAS/12MODUL	209.5	30.9	19	13.3
EVG-16/1PHAS/6MODUL	105	25.9	14	3.4	EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS	156	30.9	19	10.3
EVG-16/1PHAS/12MODUL	210	25.9	14	3.4	EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS	209.5	30.9	19	10.3
EVG-16/2PHAS/4MODUL	75.5	30.9	19	7.3	EVG-16/1PHAS/2MODUL/HI	60	25.9	14	3.4
EVG-16/2PHAS/6MODUL	105	30.9	19	7.3	EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI	156.5	25.9	14	3.4
EVG-16/2PHAS/12MODUL	209.5	30.9	19	7.3	EVG-16/1PHAS/9MODUL/HI	237	25.9	14	3.4
EVG-16/3PHAS/6MODUL	102.5	30.9	19	10.3	EVG-16/2PHAS/4MODUL/HI	75.5	30.9	19	7.3
EVG-16/3PHAS/9MODUL	156	30.9	19	10.3	EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI	120	30.9	19	7.3
EVG-16/3PHAS/12MODUL	209.5	30.9	19	10.3	EVG-16/2PHAS/10MODUL/HI	209.5	30.9	19	7.3
EVG-16/3PHAS/16MODUL	285	30.9	19	10.3	EVG-16/3PHAS/6MODUL/HI	115	30.9	19	10.3
EVG-16/3PHAS/20MODUL	353	30.9	19	10.3	EVG-16/3PHAS/12MODUL/HI	237	30.9	19	10.3
EVG-16/4PHAS/8MODUL	138	30.9	19	13.3	EVG-16/3x1PHAS/6MODUL/HI	152	30.9	19	10.3

## Распределительные блоки BPZ

### Клемма для 1-полюсного клеммного блока

- BPZ-CL-65/25 для BPZ-KB-11/250
- BPZ-CL-70/35 для BPZ-KB-11/400
- Размеры (Д x Ш x В)  
BPZ-CL-65/25: 7 x 65 x 25 мм  
BPZ-CL-70/35: 9 x 70 x 30 мм
- Поставка: 1 клемма

### 1-х полюсный клеммный блок

#### BPZ-KB

- Установка на DIN-рейку или монтажную плату
- Сокращение времени монтажа и разводки
- Экономит до 80 % пространства щита
- Модульная конструкция позволяет, используя различные блоки, построить систему с количеством полюсов от 1 до 4
- Степень защиты IP20
- Поставка: 1 шт. 3-х полюсный клеммный блок

#### Технические данные

	BPZ-KB-4/80	BPZ-KB-6/160	BPZ-KB-6/125	BPZ-KB-10/175	BPZ-KB-11/250	BPZ-KB-11/400
Номинальный ток	80 A	160 A	125 A	175 A	250 A	400 A
Сечение ввода (мм <sup>2</sup> )	1 x 2,5-16	1 x 10-70	1 x 10-35	1 x 16-70	1 x 35-120	1 x 95-185
Сечение вывода (мм <sup>2</sup> )	4 x 2,5-6 2 x 2,5-16	6 x 2,5-16	6 x 2,5-16	10 x 2,5-16	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10
Присоединение	–	боковое присоединение возможно С Cu 15 x 5	–	–	–	–
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	66 x 27 x 47	92 x 35 x 49	74 x 27 x 47	71 x 45 x 42,5	95,5 x 44,5 x 49	95,5 x 44,5 x 49

### 3-х полюсный клеммный блок

#### BPZ-KB-6/175

- Установка на DIN-рейку или монтажную плату
- Сокращение времени монтажа и разводки
- Экономит до 80 % пространства щита
- Модульная конструкция позволяет, используя различные блоки, построить систему с количеством полюсов от 1 до 4
- Степень защиты IP20
- Поставка: 1 шт. 3-х полюсный клеммный блок

#### Технические данные

	BPZ-KB-6/175
Номинальный ток	175 A
Сечение ввода (мм <sup>2</sup> )	1 x 16-70
Сечение вывода (мм <sup>2</sup> )	6 x 2,5-16
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	80 x 71,5 x 42,5

### 4-х полюсный клеммный блок

- Установка на DIN-рейку или монтажную плату
- Поставка: 1 шт. 4-х полюсный клеммный блок

#### Технические данные

	BPZ-KB-8/125	BPZ-KB-9/125	BPZ-KB-13/125	BPZ-KB-11/160
Номинальный ток	125 A	125 A	125 A	160 A
Сечение ввода (мм <sup>2</sup> )	1 x 10-35	1 x 6-35	1 x 6-35	1 x 10-50
Сечение вывода (мм <sup>2</sup> )	3-пол. x (5 x 1,5-6 / 2 x 2,5-16) 1-пол. x (4 x 1,5-6 / 6 x 2,5-16)	1 x 6-35 7 x 2,5-10	1 x 6-35 9 x 2,5-10 2 x 2,5-16	3 x 10-35 8 x 2,5-16