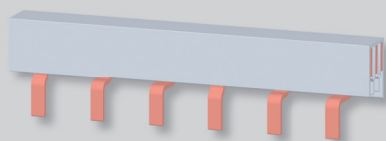


Модульные приборы



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ



S3L-1000-10

Соединительные рейки

- Для соединения от 1-полюсных до 4-полюсных автоматических выключателей, устройств защитного отключения, выключателей, разрядников тока молнии и перенапряжения.
- Соединительные рейки в исполнении S3L...FI:
 - специальные соединительные рейки (без N-полюса) для более удобного соединения устройства защитного отключения и авт. выключателя, если требуется, чтобы ряд авт. выключателей начинался у N-полюса устройства защитного отключения.
 - преимущество (по сравнению с решением со стандартной рейкой с N-полюсом) - не нужно резать выводы N-полюса.

Соединительные рейки длиной 1 м

- Для приборов с расстоянием полюсов 17,8 mm:
 - автоматические выключатели LTP, LTS, LTK, LTN, LTN-UC
 - устройства защитного отключения LFN, LFE, OLI, OLE
 - выключатели MSO, MSN и т.д.

Количество полюсов	Количество выводов	Сечение [mm ²]	Тип	Заказной номер	Концевая заглушка	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	57	10	S1L-1000-10	OEZ:37373	EKC-1	0,204	50
		16	S1L-1000-16	OEZ:37375	EKC-1	0,302	50
2	28x 2	16	S2L-1000-16	OEZ:37378	EKC-2+3	0,477	20
		10	S3L-1000-10	OEZ:38484	EKC-3	0,505	20
3	19x 3	16	S3L-1000-16	OEZ:37379	EKC-2+3	0,737	20
		16	S3L+N-1000-16	OEZ:38487	EKC-4	1,205	15
4	14x 4	16	S4L-1000-16	OEZ:38486	EKC-4	1,205	15

Соединительные рейки длиной 1 м

- Для приборов с расстоянием полюсов 27 mm:
 - автоматические выключатели LVN
 - одномодульные приборы (например автоматические выключатели LTP, LTS, LTN, LTN-UC, выключатели MSO и т.д.) с вспомогательным выключателем.

Количество полюсов	Количество выводов	Сечение [mm ²]	Тип	Заказной номер	Концевая заглушка	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	37	16	S1L-27-1000-16	OEZ:37376	EKC-1	0,201	50
		25	S1L-27-1000-25	OEZ:37377	EKC-1-36	0,315	30
3	12x 3	16	S3L-27-1000-16	OEZ:37380	EKC-2+3	0,537	20
		25	S3L-27-1000-25	OEZ:37381	EKC-3-36	0,995	10
4	9x 4	25	S4L-27-1000-25 *)	OEZ:37382	EKC-3-36 + EKC-1-36	1,327	15

*) Рейка состоит из одной 3-полюсной и одной 1-полюсной рейки.

Короткие соединительные рейки

- Для приборов с расстоянием полюсов 17,8 mm:
 - автоматические выключатели LTP, LTS, LTK, LTN, LTN-UC
 - устройства защитного отключения LFN, LFE, OLI, OLE
 - выключатели MSO, MSN и т.д.
- Изготавливаются уже закрытые, и их нельзя укорачивать.

Количество полюсов	Количество выводов	Сечение [mm ²]	Тип	Заказной номер	Концевая заглушка *)	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	12	10	S1L-210-10	OEZ:38475	✓	0,045	50
		16	S1L-210-16	OEZ:37374	✓	0,047	50
2	6x 2	10	S2L-210-10	OEZ:38476	✓	0,067	20
		16	S2L-210-16	OEZ:38477	✓	0,110	20
3	2x 3	10	S3L-106-10	OEZ:38478	✓	0,055	25
		16	S3L-106-16	OEZ:38479	✓	0,080	25
	3x 3	10	S3L-160-10	OEZ:38480	✓	0,085	25
		16	S3L-160-16	OEZ:38481	✓	0,115	25
	4x 3	10	S3L-210-10	OEZ:38482	✓	0,110	25
		16	S3L-210-16	OEZ:38483	✓	0,150	25

*) ✓ = Рейка закрытая.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

Специальные соединительные рейки

- Для 2 и 3-модульных приборов с вспомогательным выключателем.
- Для более удобного соединения автоматического выключателя и устройства защитного отключения (версия S3L-...FI).

Количество полюсов	Количество выводов	Сечение [mm ²]	Тип	Заказной номер	Концевая заглушка	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
2	22x 2	16	S2L+N+9-1000-16 ¹⁾	OEZ:39849	EKC-2+3	0,710	20
	3	3x 3 + 2x 1	10	S3L-210FI-10 ²⁾	OEZ:43144	✓ *)	0,074
		16	S3L-210FI-16 ²⁾	OEZ:43146	✓ *)	0,099	25
16x 3		16	S3L+9-1000-16 ³⁾	OEZ:38485	EKC-2+3	0,720	20
22x 2		16	S3L+N+9-1000-16 ¹⁾	OEZ:39616	EKC-4	0,983	15

¹⁾ Для 2-модульных (L+N) приборов с вспомогательным выключателем

²⁾ Для соединения автоматических выключателей и устройств защитного отключения, если требуется, чтобы ряд автоматических выключателей начинался у N-полюса устройства защитного отключения. При соединении автоматических выключателей LTP, LTS/LTN и устройства защитного отключения LFN/LFE рейкой снизу ограничен диаметр присоединяемого N провода на 5 мм, так как рейка закрывает большую часть зажима N-полюса.

³⁾ Для 3-модульных (L123) приборов с вспомогательным выключателем

*) ✓ = Рейка закрытая.

Принадлежности соединительных реек

Концевые заглушки

- Для закрытия концов соединительных реек.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
EKC-1	OEZ:37383	для однополюсных реек сечением 10, 12, 16 mm ²	0,0005	10
EKC-2+3	OEZ:37384	для двухполюсных и трехполюсных реек сечением 16 mm ²	0,0010	10
EKC-3	OEZ:37385	для трехполюсных реек сечением 10 mm ²	0,0010	10
EKC-4	OEZ:37387	для четырехполюсных реек сечением 16 mm ²	0,0020	10
EKC-1-36	OEZ:43854	для однополюсных реек сечением 25 mm ²	0,0010	10
EKC-3-36	OEZ:37386	для трехполюсных и четырехполюсных реек сечением 25 mm ²	0,0020	10

Блок питания

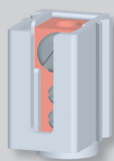
- Позволяет питание соединительных реек при помощи проводов сечением до 35 mm².
- Блоки можно выставить в ряд и создать многополюсный соединительный блок.
- Степень защиты IP20.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ES-35-GS	OEZ:37388	0,035	10

Крышка выводов

- Позволяет изолировать неиспользованные выводы соединительных реек.
- Для закрытия пяти неиспользованных выводов.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
EKD-5	OEZ:43147	0,004	10

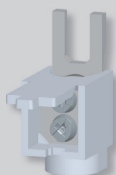


ES-35-GS

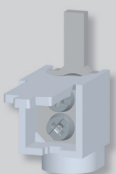


EKD-5

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ



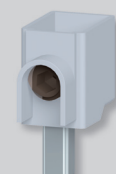
AS-25-G



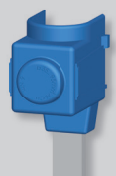
AS-25-S



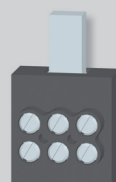
AS-50-S-L



AS-50-S-AL01



CS-FH000-1NP95



N3x10-FH000

Адаптеры для присоединения

Адаптер для присоединения до 25 mm² с вилкой

- Для присоединения другого провода в болтовую часть зажима.
- Сечение Cu провода: 6 ÷ 25 mm².

Тип	Заказной номер	Принадлежности к	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AS-25-G	OEZ:37390	SJB, SJBC, SVBC, SVC	0,013	30

Адаптер для присоединения до 25 mm² с штифтом

- Для присоединения провода в хомутную часть зажима.
- Сечение Cu провода: 6 ÷ 25 mm².

Тип	Заказной номер	Принадлежности к	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AS-25-S	OEZ:37389		0,014	30

Адаптер для присоединения до 50 mm²

- С удлиненным выводом.
- Используется в комбинации с соединительной рейкой S1.., S2.., S3..
- Для присоединения Cu провода.
- Сечение Cu провода: 6 ÷ 50 mm².

Тип	Заказной номер	Принадлежности к	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AS-50-S-L	OEZ:43149		0,033	1

Адаптер для присоединения до 50 mm²

- Для присоединения Al или Cu проводов.
- Сечение Cu провода: 2,5 ÷ 50 mm².
- Сечение Al провода: 2,5 ÷ 50 mm².

Тип	Заказной номер	Принадлежности к	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AS-50-S-AL01	OEZ:38749	LTP, LTS, LTN, LVN, LFE, LFN, OLE, OLI, OFI100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, MSO, MSN	0,018	16

Адаптер для присоединения до 95 mm²

- Для присоединения Cu/Al проводов с сечением 35 ÷ 95 mm².
- Исполнение с прямым или выгнутым петушком.

Тип	Заказной номер	Описание	Принадлежности к	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
CS-FH000-3NP95	OEZ:13740	прямой петушок – упаковка содержит комплект 3 шт.	LVN	0,176	1
CS-FH000-1NP95	OEZ:14378	прямой петушок	LVN	0,060	1
CS-FH000-3NV95	OEZ:13742	выгнутый петушок – упаковка содержит комплект 3 шт.	LVN	0,184	1

Адаптер для присоединения 3x 10 mm²

- Для присоединения 3 проводов на полюс прибора с сечением 10 mm².

Тип	Заказной номер	Принадлежности к	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
N3x10-FH000	OEZ:14127	LVN, SJB, SJBC, SVBC	0,06	1

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

Параметры

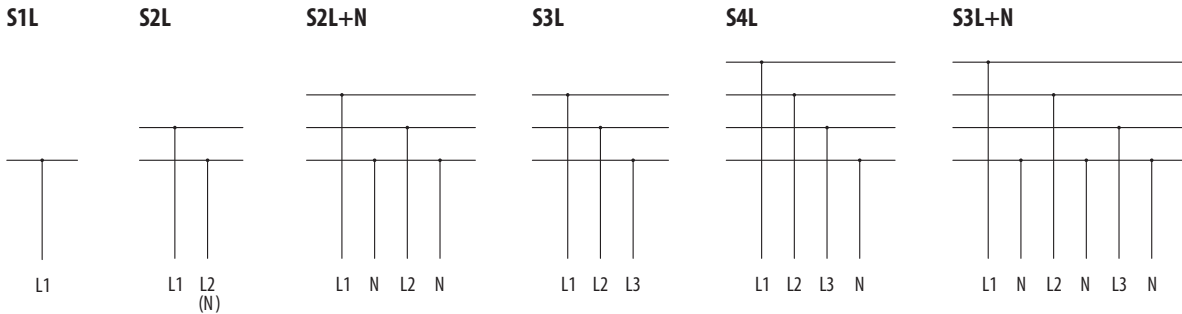
Тип	S1L..	S2L-.., S3L-.., S4L-..
Стандарты	EN 61439-1, ed.2	EN 61439-1, ed.2
Номинальное рабочее напряжение	U_e AC 690 V / DC 1000 V	AC/DC 500 V
Ток нагрузки	63 ÷ 180 A	63 ÷ 180 A
Сечение	10 ÷ 25 mm ²	10 ÷ 25 mm ²
Устойчивость к короткому замыканию с добавочным предохранителем 250 A gG	50 kA	50 kA
Категория перенапряжения	III	III
Номинальное импульсное напряжение	8 kV	8 kV
Степень защиты	IP20	IP20
Материал рейки	E-Cu-F25	E-Cu-F25
Материал изоляции	PC/ABS-Blend	PC/ABS-Blend

Макс. ток нагрузки на фазу

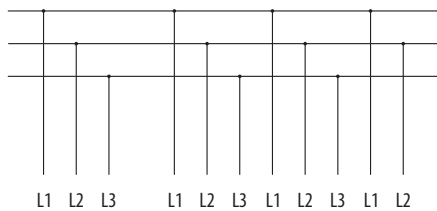
	Сечение рейки			
	10 mm ²	16 mm ²	20 mm ²	25 mm ²
Питание с края рейки	63 A	80 A	90 A	100 A
Питание с середины рейки ¹⁾	100 A	130 A	150 A	180 A

¹⁾ Макс. ток нагрузки в одном направлении не должен быть больше макс. тока нагрузки при питании с края рейки.

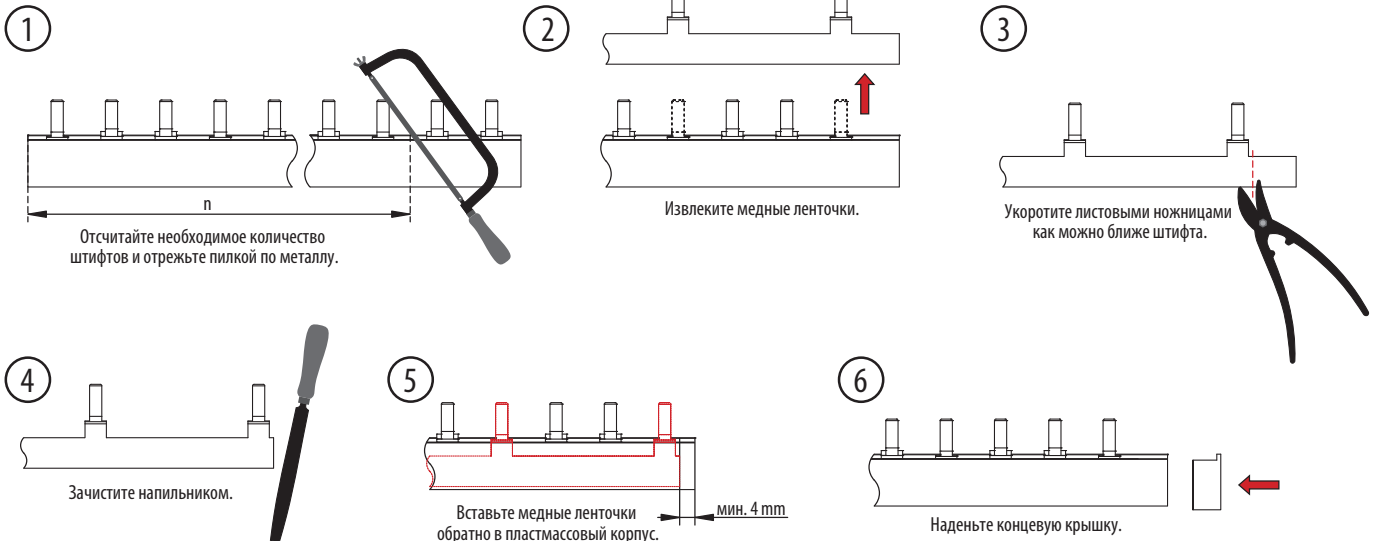
Схема



S3L-210FI



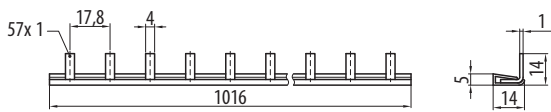
Укорачивание соединительных реек



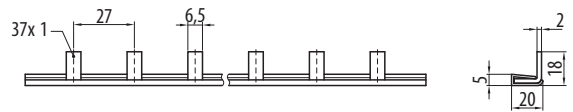
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

Размеры

S1L-1000-10



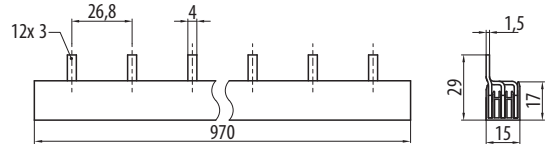
S1L-27-1000-25



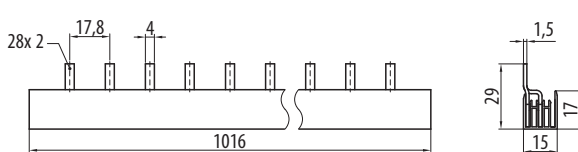
S1L-1000-16



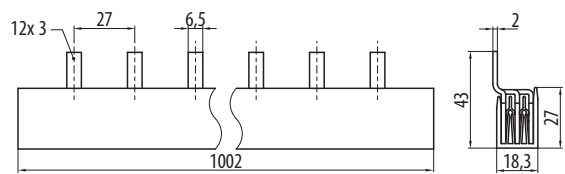
S3L-27-1000-16



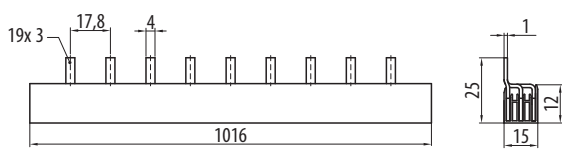
S2L-1000-16



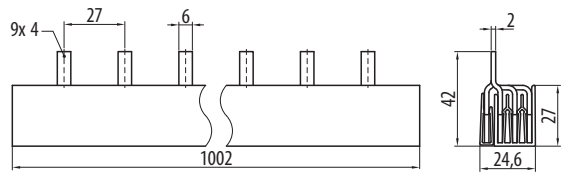
S3L-27-1000-25



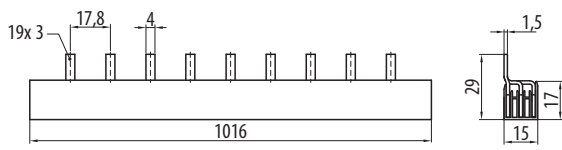
S3L-1000-10



S4L-27-1000-25



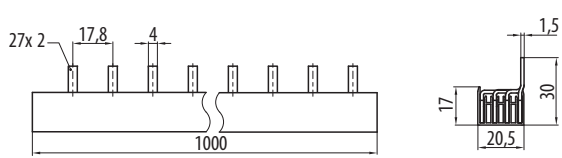
S3L-1000-16



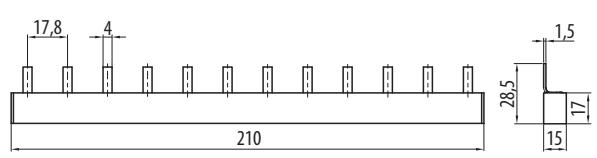
S1L-210-10, S1L-210-16



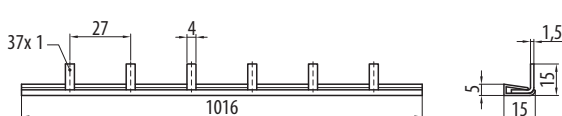
**S3L+N-1000-16
S4L-1000-16**



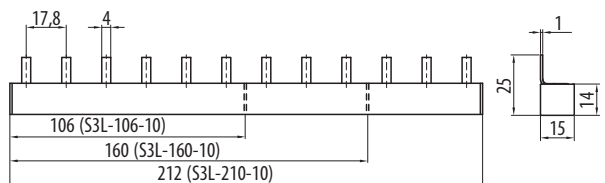
S2L-210-10, S2L-210-16



S1L-27-1000-16

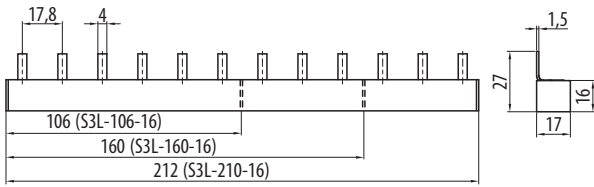


S3L-106-10, S3L-106-10, S3L-210-10

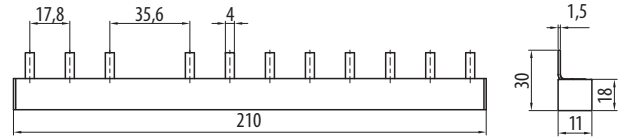


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ

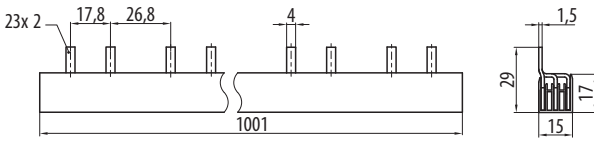
S3L-106-16, S3L-106-16, S3L-210-16



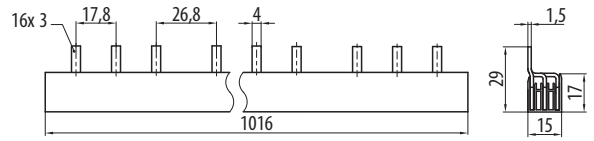
S3L-210FI-16



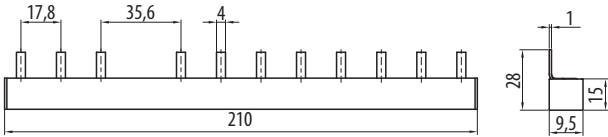
S2L+N+9-1000-16



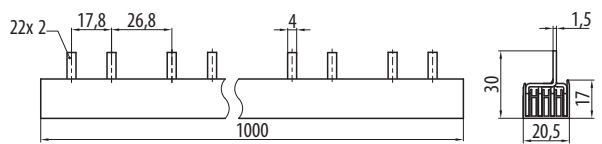
S3L+9-1000-16



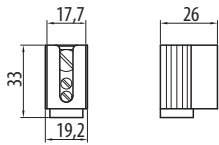
S3L-210FI-10



S3L+N+9-1000-16

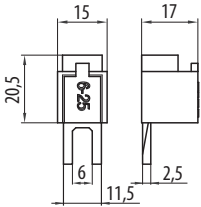


ES-35-GS

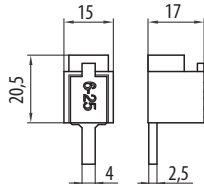


Размеры адаптеров для присоединения

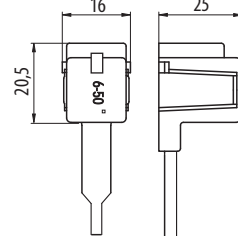
AS-25-G



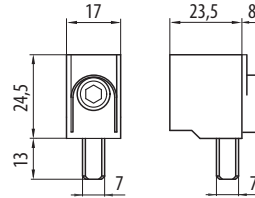
AS-25-S



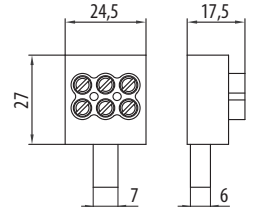
AS-50-S-L



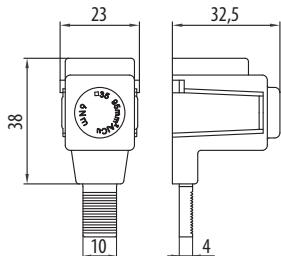
AS-50-S-AL01



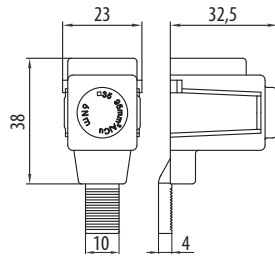
N3x10-FH000



CS-FH000...NP95



CS-FH000-3NV95



▶ **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339
561 51 Letohrad
Чешская Республика
тел.: +420 465 672 111
+420 465 672 101
факс: +420 465 672 398
+420 465 672 151
e-mail: oeztrade.cz@oez.com
www.oez.com



Оставляем за собой право на изменения



M102-2019-RU