

ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РЕЕК

				
Тип	FSR00	FSR1	FSR2	FSR3
Номинальный рабочий ток I_e	160 A	250 A	400 A	630 A
Номинальное рабочее напряжение AC/DC U_e	690 V	690 V	690 V	690 V
Типоразмер	00	1	2	3
Расстояние между сборными шинами	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Монтажная ширина	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Типоразмер плавкой вставки	000/00	1	2	3

Принадлежности				
Присоединительные комплекты 	CS-FS00-3..	CS-FS123-WD		
Адаптер к сборным шинам с расстоянием 185 mm 	OD-FS00-DA	-	-	-
Крышки соединительного пространства 	OD-FS00-..	OD-FS123-KP		
Крышка предохранителя 	OD-FSR00-K	-	-	-
Надстройки разъединителя нагрузки 	-	NL-FSD12-3..		NL-FSD3-3..
Адаптер для параллельного вывода 	-	HP-SE/K		
Измерительные трансформаторы 	FSR00-3D-...-M.	MA1.-FS123-..		

ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РЕЕК

Описание

Соединительные крюки

- Толщина сборных шин $5 \div 12$ mm.
- Ширина сборных шин $12 \div 32$ mm.



Адаптер к сборным шинам с расстоянием 185 mm

- Позволяет выровнять монтажную глубину в комбинации с FSR1, FSR2, FSR3.



Адаптер для параллельного вывода

- Обеспечивает временное присоединение другого вывода.



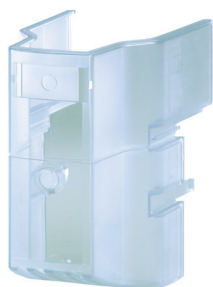
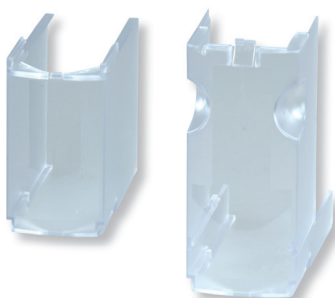
Надстройки разъединителя нагрузки

- Позволяет перестроить предохранительную рейку на предохранительный разъединитель нагрузки.



Крышки соединительного пространства

- Дополнительная изоляция выводного соединительного пространства.



Крышка предохранителя

- Позволяет закрыть плавкую вставку.



Измерительные адаптеры

- Коэффициент трансформации 250/5 A, 400/5 A и 600/5 A.
- Класс точности 0,5; 0,5S и 1.
- Индекс сверхтока 5.



Присоединительные комплекты

- Принадлежности для разъединителя нагрузки FSD00.
- Для присоединения Cu/Al провода сечением до 95 mm².
- Принадлежности для разъединителей нагрузки FSD1, 2, 3.
- Для присоединения Cu/Al провода сечением 2x 240 mm².



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ FSR00



- Предохранительные рейки пригодны для применения в разъединительных коробках или распределительных и промышленных щитах НН с расстоянием между шинами 185 mm.
- Предназначены для ножевых плавких вставок типоразмеров 000 и 00.
- Сборная конструкция.
- Кабельный вывод снизу или сверху.
- Крепление непосредственно на сборные шины при помощи винтов M8/10 Nm.
- Присоединительные комплекты для Cu/Al до 95 mm².
- Исполнение:
 - ...-FC с встроенной крышкой соединительного пространства.
 - Исполнение с встроенными измерительными трансформаторами ток:
 - ...-RM1 коэффициент трансформации 100/5 A, мощность 2,5 VA, класс точности 1.
 - ...-M1 коэффициент трансформации 200/5 A, мощность 3,75 VA, класс точности 1.
 - ...-M05 коэффициент трансформации 200/5 A, мощность 3,75 VA, класс точности 0,5.
 - ...-M05C с калиброванным измерительным трансформатором, коэффициент трансформации 200/5 A, мощность 3,75 VA, класс точности 0,5.

Предохранительные рейки

I_n [A]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
160	FSR00-3D-F	OEZ:43466	1,360	1
	FSR00-3D-FC	OEZ:43467	1,360	1
	FSR00-3D-FC-RM1	OEZ:43468	1,840	1
	FSR00-3D-FC-M1	OEZ:43470	1,840	1
	FSR00-3D-FC-M05	OEZ:43469	1,840	1
	FSR00-3D-FC-M05C	OEZ:43471	1,840	1

Принадлежности

Присоединительные комплекты	CS-FS00-..	стр. D25
Соединительные крюки	CS-FS00-3H	стр. D25
Адаптеры к сборным шинам	OD-FS00-DA	стр. D25
Крышка соединительного пространства	OD-FS00-KPD	стр. D25
Удлинительная крышка	OD-FS00-DK	стр. D25
Крышка предохранителя	OD-FSR00-K	стр. D25



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ FSR00

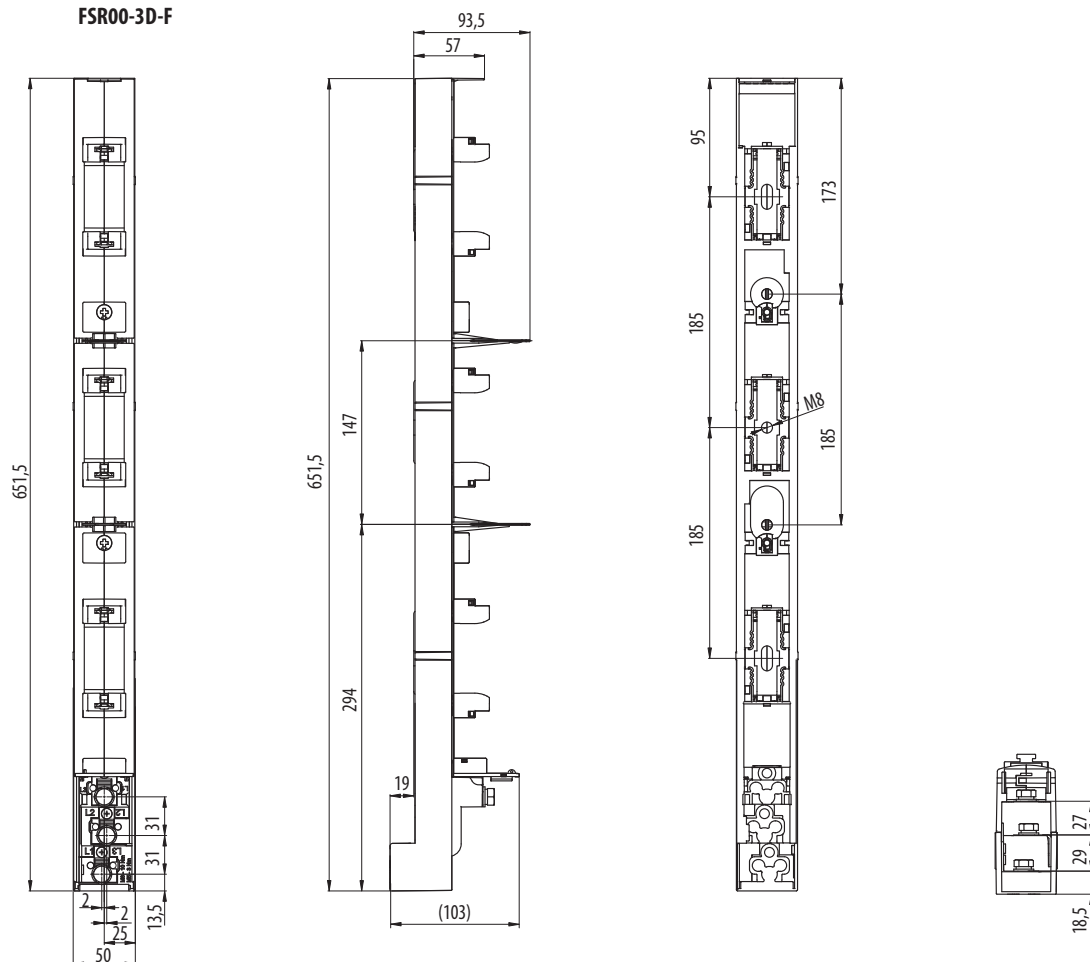
Параметры

Тип	FSR00	
Стандарты	IEC 60269-1 IEC 60269-2	
Сертификационные знаки		
Номинальный ток	I_n	160 A
Номинальное напряжение	U_n	AC/DC 690 V
Условный тепловой ток с плавкой вставкой	I_{th}	160 A
Условный тепловой ток с короткозамыкающим соединителем ZP000	I_{th}	240 A
Номинальная частота	f_n	40 ÷ 60 Hz
Номинальное изоляционное напряжение	U_i	AC 1 000 V
Устойчивость к короткому замыканию с плавкой вставкой gG, AC 400 V		160 A / 120 kA
Типоразмер плавкой вставки		000 (00C), 00
Макс. потери плавкой вставки	P_v	12 W
Присоединение		
Соединительные винты / кабельные наконечники / шины		M8 / макс. Ø 25 mm / макс. ширина 25 mm
Момент затяжки		10 Nm
Рабочие условия		
Степень защиты		IP20
Рабочая температура окружающей среды		-25 ÷ +55 °C
Рабочее положение		см. стр. 13

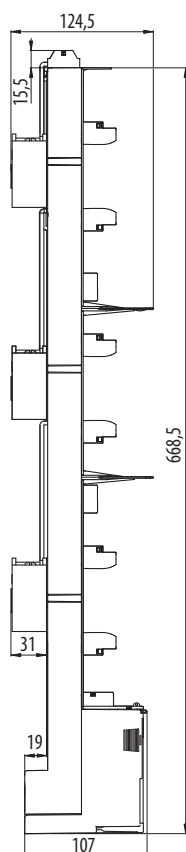
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ FSR00

Размеры

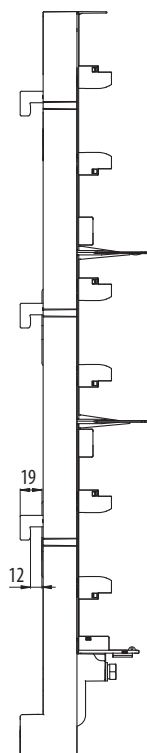
FSR00-3D-F



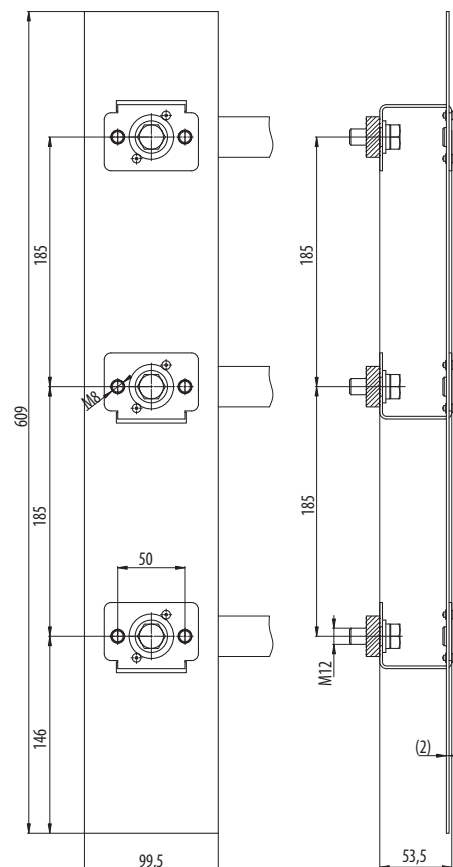
FSR00-3D-FC-M...



FSR00-3D-F + CS-FS00-3H



OD-FS00-DA



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ FSR00

Присоединительный комплект до 70 mm²

- Сечение Cu провода: 2,5 ÷ 70 mm².
- Момент затяжки 3 Nm.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
CS-FS00-3S	OEZ:43425	накладной зажим, 3 шт.	0,053	1

Присоединительный комплект до 95 mm²

- Сечение Cu/Al провода: 10 ÷ 95 mm².
- Момент затяжки 3 Nm.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
CS-FS00-3P1	OEZ:43423	призматический зажим, 3 шт	0,110	1

Соединительные крюки

- Толщина сборных шин 5 ÷ 12 mm.
- Ширина сборных шин 12 ÷ 32 mm.
- Момент затяжки 5 Nm.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
CS-FS00-3H	OEZ:43421	упаковка содержит комплект 3 шт.	0,102	1

Адаптер к сборным шинам

- Расстояние между сборными шинами 185 mm.
- Для присоединения двух предохранительных реек.
- Позволяет выровнять монтажную глубину в комбинации с FSR1, FSR2, FSR3.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
CS-FS00-DA	OEZ:43428	для FSR00-3D-..	0,730	1

Техническая информация см. стр. D24

Крышка соединительного пространства

- Дополнительная изоляция выводного соединительного пространства.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
OD-FS00-KPD	OEZ:43426	для FSR00-3D-..	0,077	1

Удлинительная крышка

- Удлиняет крышку соединительного пространства на 80 mm.
- Можно подсоединить последовательно несколько удлинительных крышек

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
OD-FS00-DK	OEZ:43427	одевается на крышку OD-FS00-KPD	0,079	1

Крышка предохранителя

- Позволяет закрыть плавкие вставки типоразмеров 000 и 00.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
OD-FSR00-K	OEZ:43430	упаковка содержит комплект 3 шт.	0,056	1