

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ С ЗАЩИТОЙ ДО 100 А

Применение:

Подключаемые распределительные коробки используются для конечного подключения одного или двух потребителей к концу кабеля или наружной низковольтной электрической сети и одновременно для защиты подводящей линии к месту потребления.

Описание технического исполнения:

Подключаемые распределительные коробки оснащены однополюсными патронами предохранителей до 160 А, трехполюсными резьбовыми патронами предохранителей до 63 А и трехполюсными выключателями предохранителей до 50 А. Коробки поставляются с внутренним оборудованием без предохранительных вкладышей. Подключаемые коробки поставляются в версиях для монтажа на столбах с использованием ленты Vandimex или для настенного монтажа, с возможностью поставки анкерных ремней для надежного механического крепления коробки к стене. В случае версий для монтажа на столбе в коробке есть выводы PG29. Двери распределительных коробок оснащены энергозамком (разделенным D) или замковой винтовой пробкой. Конструкция коробок позволяет двойную изоляцию, запирающие замки и опломбирование. Конструкционный материал коробок - поликарбонат с содержанием стекловолокна, обеспечивающий высокую стойкость к статическим и динамическим нагрузкам, избыточной теплу и огню, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.

Обзор типов:

| Тип коробки | PS 103 | PS 106 | PSZ 103 | PSZ106 | PSO 103 |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Номинальный ток | 100 А | 100 А | 63 А | 63 А | 50 А |
| Защитные устройства | 3x100 А Предохранители с ножами | 6x100 А Предохранители с ножами | 3x63 А Резьбовые предохранители | 6x63 А Резьбовые предохранители | 3x50 А Выключатели- предохранители |
| Линия снабжения | до 35 мм ² | до 35 мм ² | до 25 мм ² | до 25 мм ² | до 35 мм ² |
| Кратковременная нагрузка | 20 kA | | | | |
| Номинальное напряжение | 400 V | | | | |

PS 103



PS 106



PSZ 103



PSO 103



PSZ 106



Действителен от: 22.11.2024



www.sez-krompachy.sk



jana.zahornacka@sez-krompachy.sk



+421 53 4189 144



SEZ Krompachy a.s.

Hornádska 1

053 42 Krompachy

Словацкая Республика

Версии шкафов:

Базовая классификация версий:

| | |
|---------|---|
| PS 103 | 3 шт. ножевые предохранители PH00 |
| PS 106 | 6 шт. ножевые предохранители PH00 |
| PSZ 103 | 3 шт. резьбовые предохранители |
| PSZ 106 | 6 шт. резьбовые предохранители |
| PSO 103 | 1 шт. 3-полюсный предохранительный выключатель для цилиндрических предохранителей |

Первая дополнительная буква

S - монтаж на столбе (версия включает в себя ленту Vandimex и 2 шт. кабельных вводов PG29 снизу для версий 103, или 3 шт. кабельных вводов PG29 снизу для версий 106)

M - монтаж на стену (версия включает 1 отверстие сверху и 1 отверстие снизу Ø 37 мм для версий 103, или 1 отверстие сверху и 2 отверстия снизу Ø 37 мм для версий 106)

Вторая дополнительная буква

E - версия с энергетическим замком формы "D" с двойным делением

S - версия без замка, закрывается винтом

Третья дополнительная буква

D - версия с двойной изоляцией

U - версия с наружной заземляющей лентой

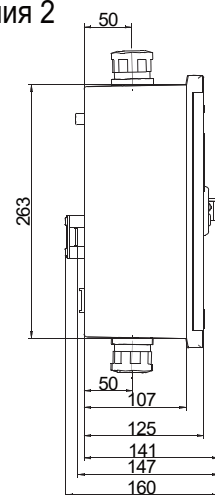
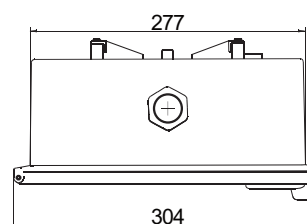
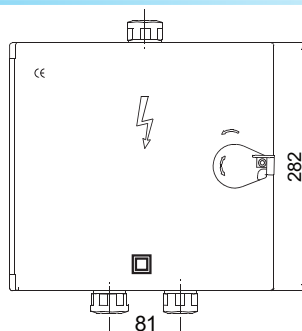
Пример заказа:

PS 103 - SED: 3 ножевые предохранители PH00; монтаж на столбе (версия включает в себя ленту Vandimex и 2 шт. кабельных вводов PG29 снизу; версия с энергетическим замком формы "D" с двойным делением и двойной изоляцией).

Технические характеристики:

| | |
|---|--|
| Стандарты: | EN 60439-1, EN60439-5 |
| Номинальное рабочее напряжение: | 400 V, TNC |
| Номинальный ток: | до 100 A |
| Изоляционное напряжение: | 690 V |
| Номинальная частота: | 50 Hz |
| Короткозамкнутая способность: | 20 kA |
| Степень защиты: | IP 54 - при закрытых дверях IP 20 - при открытых дверях |
| Питающий кабель: | до 35 мм ² |
| Огнестойкость: | категория B - не легко воспламеняемая |
| Защита от отказов: | согласно STN 332000-4-41, автоматическое отключение от источника, двойная изоляция (не применимо для версии U) |
| Виды электрических соединений функциональные блоки: | F - фиксированное соединение (предохранительные элементы через клеммы, шина PEN клеммная M6) |
| Окружающая среда: | среда A |
| Рабочие условия: | диапазон температур -25°C до +40°C, степень загрязнения 2 |
| Аксессуары: | крепежные ремни, энергозамок |
| Материал шкафа: | Поликарбонат, наполненный стекловолокном |
| Размеры шкафа: | 304x282x125 мм |
| Закрытие двери: | энергозамок или транспортный винт |

Размерный чертеж:



Действителен от: 22.11.2024