

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, запирание коробок замками 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	3х100 А Предохранители с ножами	6х100 А Предохранители с ножами	3х63 А Резьбовые предохранители	6х63 А Резьбовые предохранители	3х50 А Выключатели- предохранители
Линия снабжения	до 35 mm ²	до 35 mm ²	до 25 mm ²	до 25 mm ²	до 35 mm ²
Кратковременная нагрузка	20 kA				
Номинальное напряжение	400 V				

PS 103



PS 106



PSZ 103



PSO 103



PSZ 106



Актуален с: 23.05.2025

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 Bandimex 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 Bandimex 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 мм²

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

Окружающая среда:

(предохранительные элементы через клеммы, шина PEN клеммная M6)

Рабочие условия:

среда A

Аксессуары:

диапазон температур -25°C до +40°C, степень загрязнения 2

Материал шкафа:

крепежные ремни, энергозамок

Размеры шкафа:

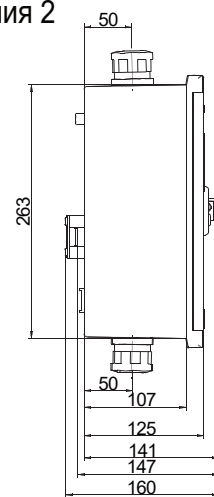
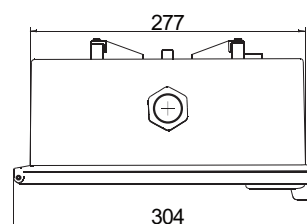
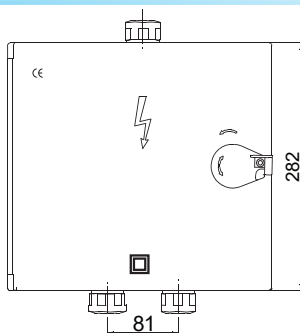
Поликарбонат, наполненный стекловолокном

Закрытие двери:

304x282x125 мм

энергозамок или транспортный винт

Размерный чертеж:



Актуален с: 23.05.2025