



Корпус выключателя сети



Mi 7882

- Реверсивный рубильник 250 А
- 4-х пол. + PE

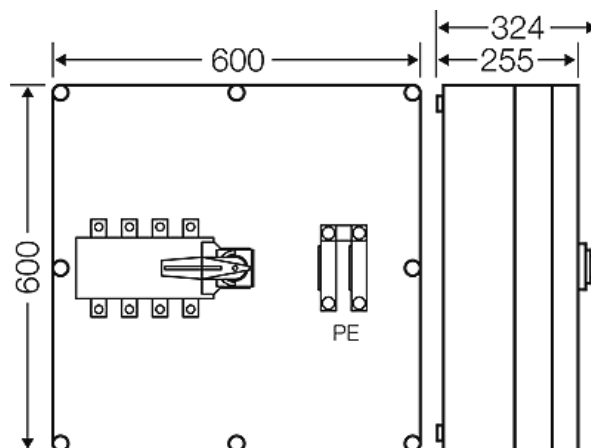


- Подключение: М 10 (макс. 1х 150 мм² на фазу) или VA 400 + Mi VS 250 (клеммная технология см. указатель «Технические данные»)
- С клеммами PE для медного провода
- Подключение сети питания и резервного источника питания снизу, потребитель сверху, изменяемое
- Коммутационное положение: I - 0 - II
- Запирающие устройства открываются с помощью инструмента
- запираемая рукоятка
- с переключателями нагрузки в соответствии с IEC 60947-3
- Материал: поликарбонат(PC)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035

Номинальное напряжение устройства	$U_n = 500$ В перем. тока
Номинальный ток устройства	250 А
Номинальный условный ток короткого замыкания устройства	$I_{cc} = 50$ кА/690 В переменного тока при использовании предохранителей с характеристикой gG на DIN-рейку
Коммутационная способность устройства	132 кВт AC-23A/B 400 В перем. тока
Номинальный ток цепи	$I_{nc} = 200$ А для проверки конструкции на предельно допустимый рост температуры согласно ГОСТ Р МЭК 61439-1, раздел 10.10.4
Количество электроцепей	1
высота	600 мм
ширина	600 мм
глубина	324 мм
Вес:	15,6 кг

Чертежи

Чертеж с размерами




Условия работы и окружающей среды

Область применения


Пригодны для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды. Однако необходимо учесть климатические воздействия на

Корпус выключателя сети



Mi 7882

- Реверсивный рубильник 250 А
- 4-х пол. + PE



оборудование, например, высокие или низкие температуры окружающего воздуха, конденсатообразование и т.п. (см. техническую документацию).

стойкость к процедурам очистки

Стойкость к процедурам очистки (прямое опрыскивание) аппаратом высокого давления без моющих добавок, давление воды: макс. 100 бар, температура воды: макс. 80 °С, удаление => 0,15 м, в соответствии с требованиями IP 69, отдельный корпус без элементов крышки (комбинации корпусов невозможны), корпус и съемные кабельные патрубки не меньше IP 65

Температура окружающего воздуха

Среднее значение за 24 часа + 35 °С
Максимальное значение + 40 °С
Минимальное значение - 5 °С

Относительная влажность воздуха

50% при 40 °С
кратковременная
100% при 25 °С

Противопожарная защита при замыканиях внутри корпуса

Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства
Минимальные требования
- Испытание нитью накала согласно IEC 60695-2-11:
- 650 °С для корпусов и кабельных вводов
- 850 °С для токопроводящих частей

Горючесть

Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °С
стандарт UL 94: V-2
трудновоспламеняющийся
самозатухающие

степень защиты от механических нагрузок

IK08 (5 Joule)

Токсические характеристики

без галогенов
без силикона
"без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - выделение дымовых газов - согласно IEC 60754-2

Примечание:

Свойства материала см. в Технических данных