



корпус выключателей нагрузки



Mi 7846

- Выключатель нагрузки 400 А
- 4-х пол. + РЕ

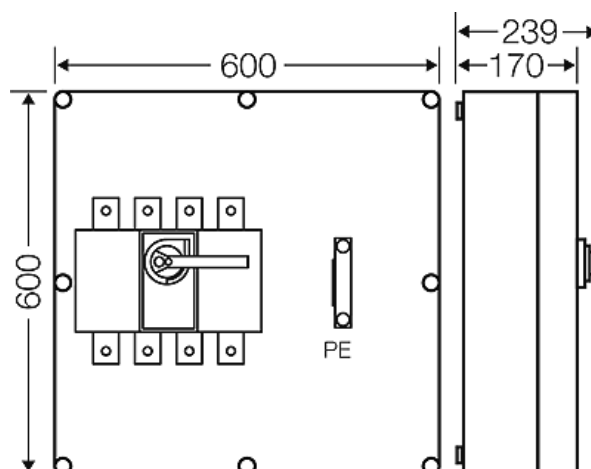


- Подключение: М 10 (макс. 1 x 240 мм² на фазу) или VA 400 + Mi VS 400
- С клеммами РЕ для медного провода
- Кабельный ввод возможен только через монтируемые фланцы
- Запирающие устройства открываются с помощью инструмента
- запираемая рукоятка
- с выключателями нагрузки согласно IEC 60947-3
- Материал: поликарбонат(PC)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035

Номинальное напряжение устройства	$U_n = 500$ В перем. тока
Номинальный ток устройства	400 А
Номинальный условный ток короткого замыкания устройства	$I_{cc} = 100$ кА/415 В переменного. тока при использовании предохранителей с характеристикой gG на DIN-рейку
Коммутационная способность устройства	220 кВт AC-23A/B 400 В перем. тока
Номинальный ток цепи	$I_{nc} = 320$ А для проверки конструкции на предельно допустимый рост температуры согласно ГОСТ Р МЭК 61439-1, раздел 10.10.4
Количество электроцепей	1
ширина	600 мм
глубина	239 мм
высота	600 мм
Вес:	13,505 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 оборудование, например, высокие или низкие температуры окружающего воздуха, конденсатообразование и т.п. (см.

корпус выключателей нагрузки



Mi 7846

- Выключатель нагрузки 400 А
- 4-х пол. + РЕ



	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