

Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами

Mi 6478


- 1 выключатель-разъединитель под предохранители 250 А, NH 1, 3-х полюсный
- Номинальный ток силовых шин 400 А
- только для комбинации

- Подключение М 10 (макс. 1 x 240 мм² на фазу)
- клеммы РЕ и N: по 1 x на каждое подключение М10
- PEN перемычка заказывается отдельно
- без клемм на шины
- Одинаковая предельно допустимая токовая нагрузка на шины N и РЕ
- С защитной крышкой для клемм подключения
- Возможно изменение направления подключения кабелей
- Запирающие устройства открываются с помощью инструмента
- Материал: поликарбонат(РС)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035

Номинальное напряжение устройства	$U_n = 690$ В перем. тока
Номинальный ток устройства	250 А
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
Устойчивость к кратковременному воздействию предельно допустимого тока	$I_{cw} = 15$ kA / 1 s при использовании предохранителей с характеристикой gL/gG
Кол-во полюсов токоведущих шин	5
Толщина токоведущей шины	L1-L3, N: 10 мм РЕ: 5 мм
Расстояние между центрами шин:	60 мм
ширина	300 мм
высота	600 мм
глубина	214 мм
Вес:	9,059 кг

Чертежи

Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами

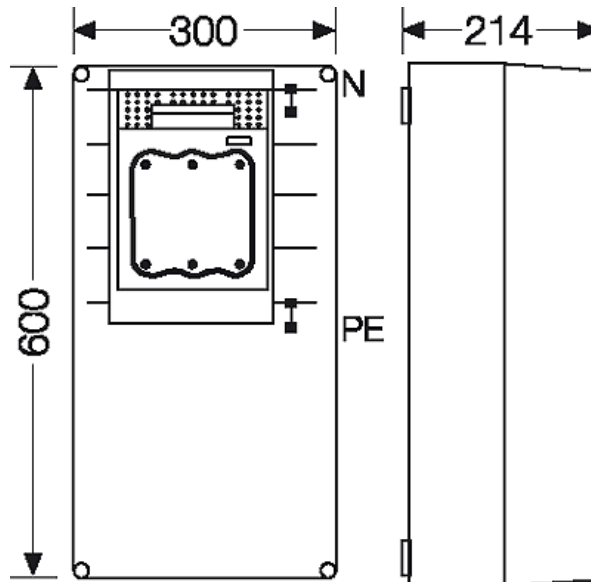


Mi 6478

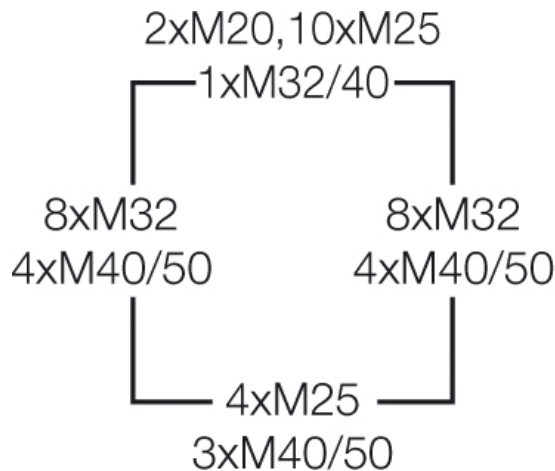
- 1 выключатель-разъединитель под предохранителя 250 А, NH 1, 3-х полюсный
- Номинальный ток силовых шин 400 А
- только для комбинации



Чертеж с размерами



Стенки корпуса



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. 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

Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами

Mi 6478

- 1 выключатель-разъединитель под предохранители 250 А, NH 1, 3-х полюсный
- Номинальный ток силовых шин 400 А
- только для комбинации



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