

Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами

Mi 6436

- 3 выключателя-разъединителя под предохранители, 160 А, NH 00, 3-х полюсные
- Номинальный ток силовых шин 250 А

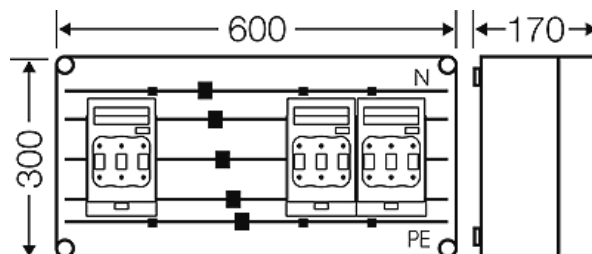


- Клеммы на шины: 25–70 мм², Cu, провода круглого сечения, подключение гибкой шины Mi VS 100/160/250
- Отводные клеммы: 4–35 мм², Cu, провода круглого сечения, Клеммы PE и N: по 3 x 4–35 мм², Cu, провода круглого сечения, подключение гибкой шины Mi VS 100/160
- Одинаковая предельно допустимая токовая нагрузка на шины N и PE
- Возможно изменение направления подключения кабелей
- С защитой от прикосновения
- Запирающие устройства открываются с помощью инструмента
- Материал: поликарбонат(PC)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035

Номинальное напряжение устройства	$U_n = 690$ В перем. тока
Номинальный ток устройства	160 А
Номинальный ток цепи	$I_{nc} = 128$ А для проверки конструкции на предельно допустимый рост температуры согласно ГОСТ Р МЭК 61439-1, раздел 10.10.4
Количество электроцепей	3
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: 10 мм N, PE: 5 мм
Расстояние между центрами шин:	60 мм
ширина	600 мм
высота	300 мм
глубина	170 мм
Вес:	10,146 кг

Чертежи

Чертеж с размерами



Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами

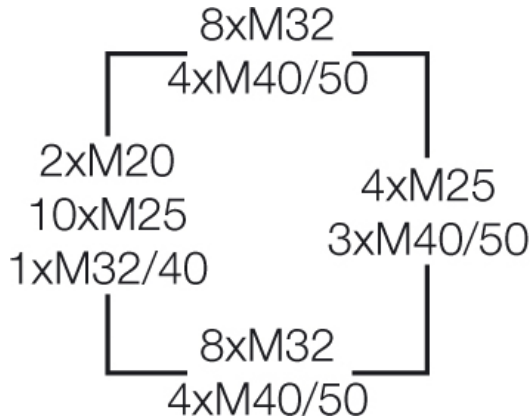


Mi 6436

- 3 выключателя-разъединителя под предохранители, 160 А, NH 00, 3-х полюсные
- Номинальный ток силовых шин 250 А



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
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