

## Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами



### Mi 6438

- 3 выключателя-разъединителя под предохранители, 160 А, NH 00, 3-х полюсные
- Номинальный ток силовых шин 630 А

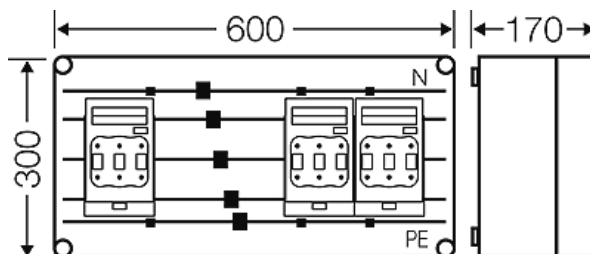


- Клеммы на шины: 25–70 мм<sup>2</sup>, Cu, провода круглого сечения, подключение гибкой шины Mi VS 100/160/250/400
- Отводные клеммы: 4–35 мм<sup>2</sup>, Cu, провода круглого сечения, Клеммы PE и N: по 3 x 4–35 мм<sup>2</sup>, Cu, провода круглого сечения, подключение гибкой шины Mi VS 100/160
- Одинаковая 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<br>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 | $I_{cw} = 21$ kA / 1 s<br>при использовании предохранителей с характеристикой gL/gG   |
| Кол-во полюсов токоведущих шин   | 5   |
| Толщина токоведущей шины   | L1-L3, N, PE: 10 мм   |
| Расстояние между центрами шин:   | 60 мм   |
| ширина   | 600 мм  |
| высота   | 300 мм  |
| глубина  | 170 мм  |
| Вес:   | 14,821 кг   |

### Чертежи

Чертеж с размерами



### Коробка выключателей нагрузки на предохранителях NH со сборными шинами

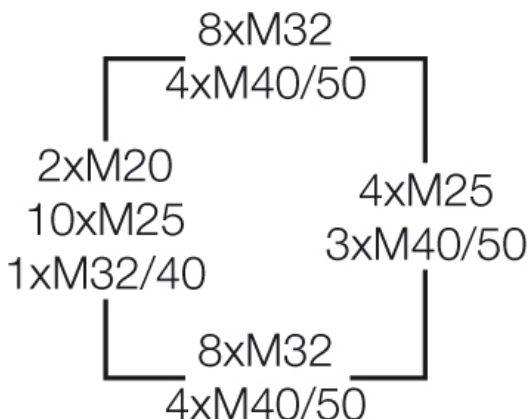


#### Mi 6438

- 3 выключателя-разъединителя под предохранители, 160 А, NH 00, 3-х полюсные
- Номинальный ток силовых шин 630 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.<br>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<br>Максимальное значение + 40 °С<br>Минимальное значение - 5 °С  |
| Относительная влажность воздуха                      | 50% при 40 °С<br>кратковременная<br>100% при 25 °С   |
| Противопожарная защита при замыканиях внутри корпуса | Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства<br>Минимальные требования<br>- Испытание нитью накала согласно IEC 60695-2-11:<br>- 650 °С для корпусов и кабельных вводов<br>- 850 °С для токопроводящих частей   |
| Горючесть  | Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °С<br>стандарт UL 94: V-2<br>трудновоспламеняющийся<br>самозатухающие   |
| степень защиты от механических нагрузок              | IK08 (5 Joule)   |
| Токсические характеристики                           | без галогенов<br>без силикона<br>"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  |