



корпус выключателей нагрузки



Mi 7213

- Выключатель нагрузки 100 А
- 3-х пол. + PE + N

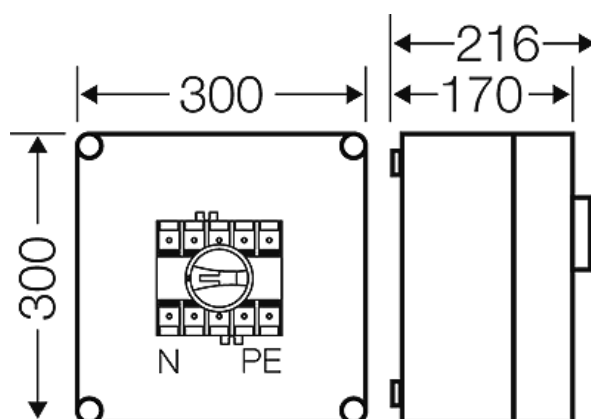


- Подключение: 10-35 мм², Cu или Mi VS 100
- С клеммами PE и N для медного провода
- Запирающие устройства открываются с помощью инструмента
- запираемая рукоятка
- с выключателями нагрузки согласно IEC 60947-3
- Материал: поликарбонат(PC)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035


| | |
|---|--|
| Номинальное напряжение устройства | $U_n = 690$ В перем. тока |
| Номинальный ток устройства | 100 А |
| Номинальный условный ток короткого замыкания устройства | $I_{cc} = 25$ кА/415 В переменного тока при использовании предохранителей с характеристикой gG на DIN-рейку |
| Коммутационная способность устройства | 45 кВт AC-23A/B 400 V В перем. тока |
| Номинальный ток цепи | $I_{nc} = 80$ А для проверки конструкции на предельно допустимый рост температуры согласно ГОСТ Р МЭК 61439-1, раздел 10.10.4 |
| Количество электроцепей | 1 |
| ширина | 300 мм |
| высота | 300 мм |
| глубина | 216 мм |
| Вес: | 3,582 кг |

Чертежи

Чертеж с размерами




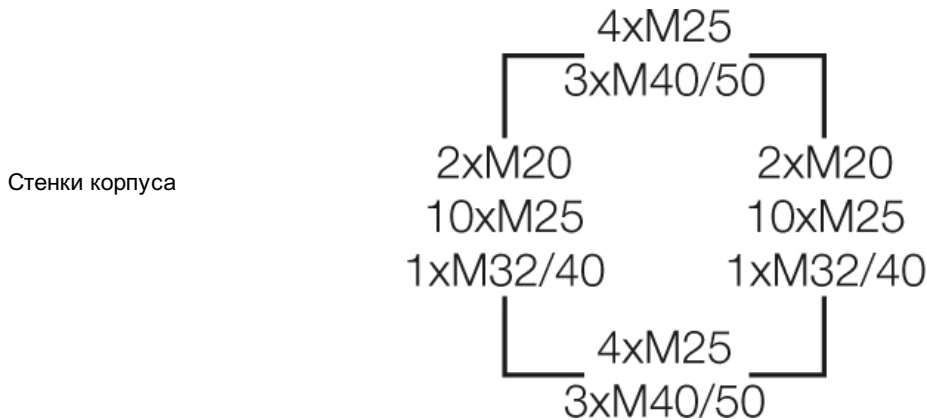
корпус выключателей нагрузки



Mi 7213

- Выключатель нагрузки 100 А
- 3-х пол. + PE + N





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 |