



корпус силовых выключателей



**Mi 7432**

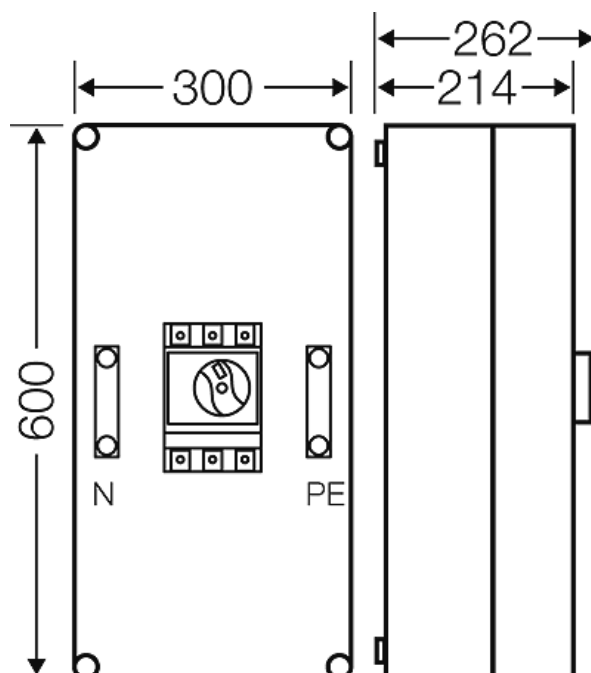
- Автоматический выключатель 250 А
- 3-х пол. + PE + N



- Подключение: 150 мм<sup>2</sup>, Cu или Mi VS 250
- С клеммами PE и N для медного провода
- С расцепителем перегрузки и короткого замыкания
- Запирающие устройства открываются с помощью инструмента
- запираемая рукоятка
- с силовым выключателем согласно IEC 60947-2
- Материал: поликарбонат(PC)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035

Номинальное напряжение устройства	$U_n = 690$ В перем. тока
Номинальный ток устройства	250 А
Предельно допустимая коммутационная способность	$I_{cs} = I_{cu} = 8$ кА/690 В переменного тока $I_{cs} = I_{cu} = 36$ кА/415 В переменного тока
Диапазон регулировки теплового расцепителя	175 - 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
ширина	300 мм
высота	600 мм
глубина	262 мм
Вес:	8,321 кг

Чертежи



Чертеж с размерами

## корпус силовых выключателей

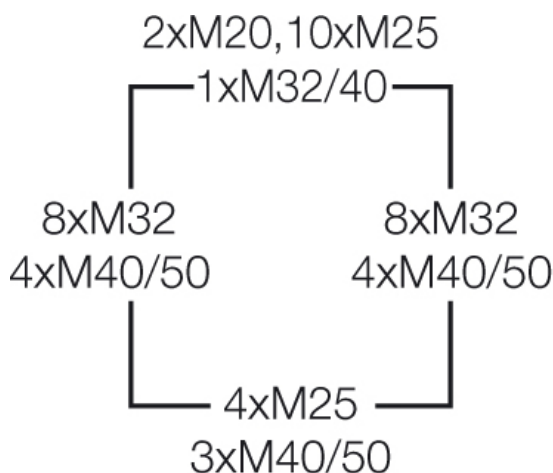


### Mi 7432

- Автоматический выключатель 250 А
- 3-х пол. + PE + N



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 60 754-2
Примечание:	Свойства материала см. в Технических данных

корпус силовых выключателей



**Mi 7432**

- Автоматический выключатель 250 А
- 3-х пол. + PE + N

