


корпус силовых выключателей



FP 5216

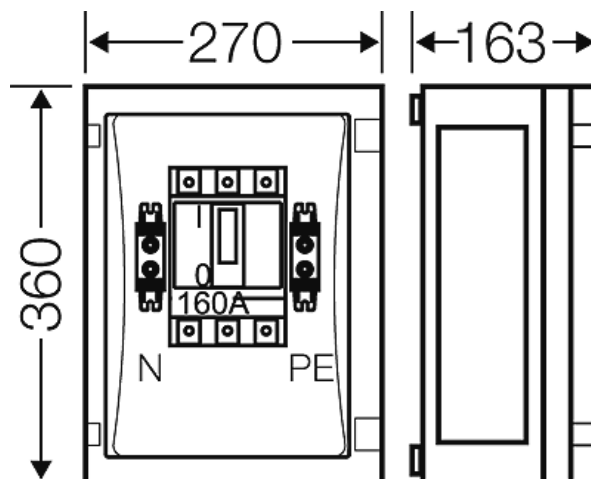
- Автоматический выключатель 160 А
- 3-х пол. + PE + N

- Подключение: 70 мм², Cu или Mi VS 160
- С расцепителем перегрузки и короткого замыкания
- С прозрачной дверью
- Запирающее устройство открывается с помощью инструмента
- Устройство для опломбирования двери заказывается отдельно
- Подключение сверху или снизу
- Корпус 2-го размера
- Соединитель корпусов 4 шт.
- Для обеспечения класса защиты II и степени защиты IP 66 необходимо дополнительно заказать комплект боковых панелей, либо отдельных боковых панелей и фланцев кабельного ввода
- Материал: поликарбонат(PC)
- Класс защиты: II
- Цвет: серый, RAL 7035

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение устройства | $U_n = 690$ В перем. тока |
| Номинальный ток устройства | 160 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 | 112 - 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 | 1 |
| ширина | 270 мм |
| высота | 360 мм |
| глубина | 163 мм |
| Вес: | 5,555 кг |

Чертежи

Чертеж с размерами

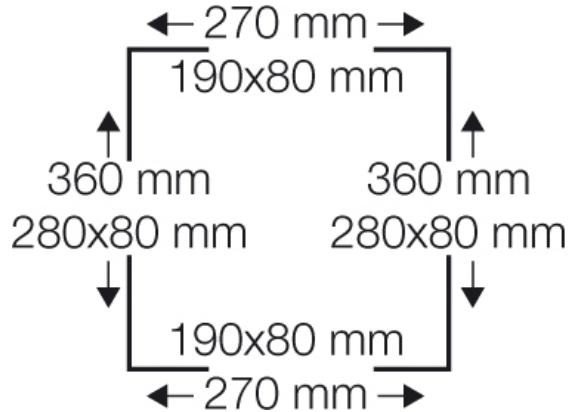


корпус силовых выключателей

FP 5216

- Автоматический выключатель 160 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). |
| 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: | Дополнительные указания для наружного монтажа: - Для соблюдения максимально допустимой температуры окружающей среды встраиваемых устройств и для предотвращения образования конденсата могут потребоваться дополнительные меры в виде вентиляции и/или отопления. Свойства материала см. в Технических данных |