

корпус силовых выключателей



**Mi 7836**

- Силовой выключатель 630 А
- 3-х пол. + PE + N

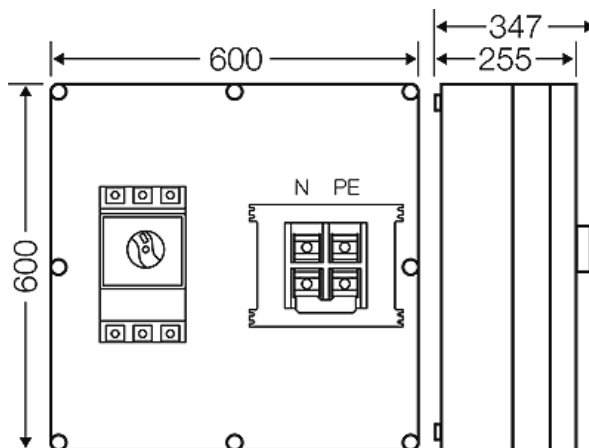


- Подключение L1-L3: M 10 / VA 630 + Mi VS 630  
PE + N: 1 x 120-300 мм<sup>2</sup> / 2 x 95-185 мм<sup>2</sup>, Cu / Mi VS 630  
(клеммная технология см. указатель «Технические данные»)
- Со съемной перемычкой между PE и N
- С расцепителем перегрузки и короткого замыкания
- Кабельный ввод возможен только через монтируемые фланцы
- 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	
Предельно допустимая коммутационная способность	$I_{cs} = I_{cu} = 10$ кА/690 В переменного тока $I_{cs} = I_{cu} = 36$ кА/415 В переменного тока
Диапазон регулировки теплового расцепителя	250 - 630 А
Номинальный ток цепи	$I_{nc} = 504$ А для проверки конструкции на предельно допустимый рост температуры согласно ГОСТ Р МЭК 61439-1, раздел 10.10.4
Количество электроцепей	1
ширина	600 мм
высота	600 мм
глубина	347 мм
Вес:	19,33 кг

Чертежи


Чертеж с размерами



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
--------------------	---

корпус силовых выключателей



**Mi 7836**

- Силовой выключатель 630 А
- 3-х пол. + PE + N



стойкость к процедурам очистки	<p>оборудование, например, высокие или низкие температуры окружающего воздуха, конденсатообразование и т.п. (см. техническую документацию).</p> <p>Стойкость к процедурам очистки (прямое опрыскивание) аппаратом высокого давления без моющих добавок, давление воды: макс. 100 бар, температура воды: макс. 80 °С, удаление =&gt; 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</p>
Температура окружающего воздуха	<p>Среднее значение за 24 часа + 35 °С</p> <p>Максимальное значение + 40 °С</p> <p>Минимальное значение - 5 °С</p>
Относительная влажность воздуха	<p>50% при 40 °С</p> <p>кратковременная</p> <p>100% при 25 °С</p>
Противопожарная защита при замыканиях внутри корпуса	<p>Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства</p> <p>Минимальные требования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Испытание нитью накала согласно IEC 60695-2-11:</li> <li>- 650 °С для корпусов и кабельных вводов</li> <li>- 850 °С для токопроводящих частей</li> </ul>
Горючесть	<p>Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °С</p> <p>стандарт UL 94: V-2</p> <p>трудновоспламеняющийся</p> <p>самозатухающие</p>
степень защиты от механических нагрузок	IK08 (5 Joule)
Токсические характеристики	<p>без галогенов</p> <p>без силикона</p> <p>"без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - выделение дымовых газов - согласно IEC 60754-2</p>
Примечание:	Свойства материала см. в Технических данных