

## KV-корпуса для автоматических выключателей, от 3 до 54 модулей



### KV 4548

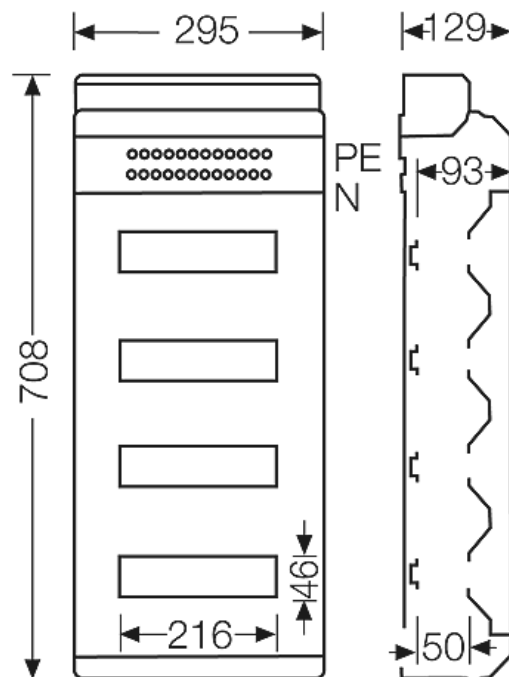
- 48 модулей: 4 x 12 x 18 мм



- 4-х рядный
- количество подключений x сечение на каждую шину PE/N: 6 x 25 мм<sup>2</sup>, 24 x 4 мм<sup>2</sup> Cu, пружинная клемма FIXCONNECT<sup>®</sup>, клеммная технология см. технические данные
- Шину N можно разделить на 4 независимых шины для подключения различных цепей
- Для монтажа устройств с защелкивающимся креплением на DIN-рейке, U-образный профиль 35 мм
- С прозрачной дверью
- Замок для дверцы и комплект для пломбирования см. раздел "Комплектующие"
- С экраном защиты кабельного ввода
- С заглушками для неиспользуемых мест
- Со встроенными эластичными уплотнительными мембранами для кабельного ввода
- Степень защиты: IP 54
- Цвет: серый, RAL 7035

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Номинальное напряжение           | $U_i = 400$ В перем. тока                      |
| Рассеиваемая мощность            | $P_{de} = 43$ Вт при 30 К согласно EN 60670-24 |
| Допустимая рассеиваемая мощность | $P_{zul} = 34$ Вт при 30 К согласно DIN 43871  |
| Класс защиты:                    | II   |
| Материал                         | Полистирол (PS)                                |
| ширина                           | 295 мм   |
| высота                           | 708 мм   |
| глубина                          | 129 мм   |
| Вес:                             | 4,068 кг                                       |

### Чертежи



Чертеж с размерами

**KV-корпуса для автоматических выключателей, от 3 до 54 модулей**

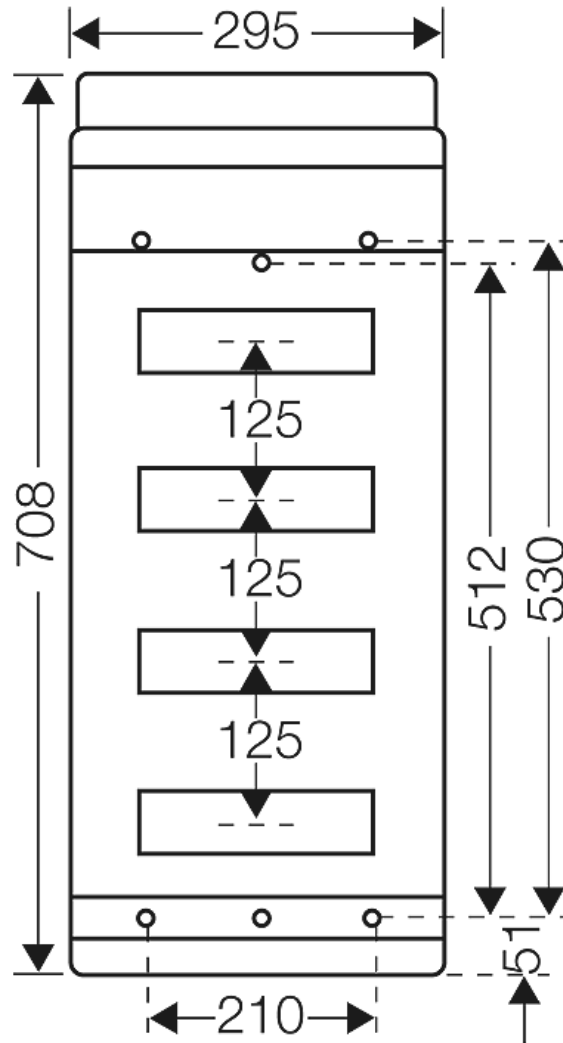


**KV 4548**

- 48 модулей: 4 x 12 x 18 мм



Подробные размеры



## KV-корпуса для автоматических выключателей, от 3 до 54 модулей



### KV 4548

- 48 модулей: 4 x 12 x 18 мм



Стенки корпуса

8xØ7-12 mm  
 8xØ7-14 mm  
 4xØ12-20 mm  
 1xØ16,5-29 mm

8xØ7-12 mm  
 8xØ7-14 mm  
 4xØ12-20 mm  
 1xØ16,5-29 mm

### Условия работы и окружающей среды

|  |   |
|--|---|
| Область применения                                   | исполнение IP 54/65: пригодны для помещений и для защищенной электропроводки на открытом воздухе согласно DIN VDE 0100 часть 737 исполнение IP 41: пригоден для сухих помещений<br>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 °C<br>Максимальное значение + 40 °C<br>Минимальное значение - 5 °C   |
| Относительная влажность воздуха                      | 50% при 40 °C<br>кратковременная<br>100% при 25 °C  |
| 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 °C для корпусов и кабельных вводов<br>- 850 °C для токопроводящих частей  |
| Горючесть  | Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 750 °C<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   |