



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



**KV 3554**

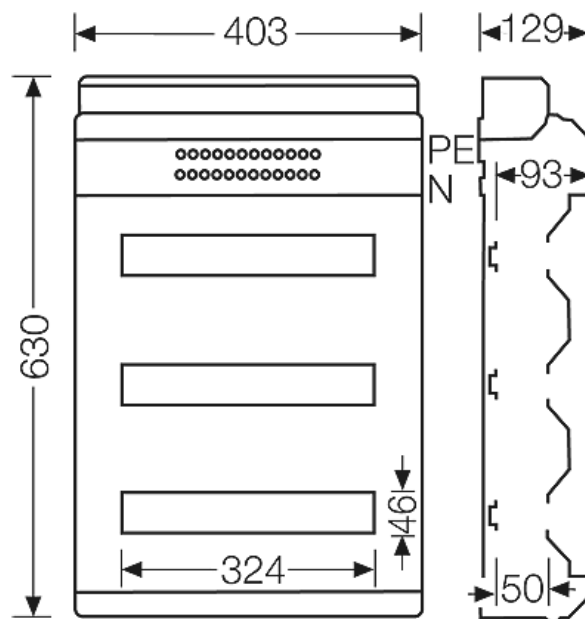
- 54 модуля: 3 x 18 x 18 мм

- 3-х рядный
- количество подключений x сечение на каждую шину PE/N: 8 x 25 мм<sup>2</sup>, 32 x 4 мм<sup>2</sup> Cu, пружинная клемма FIXCONNECT<sup>®</sup>, клеммная технология см. техническое приложение
- 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 <sub>i</sub> = 400 В перем. тока
Рассеиваемая мощность	P <sub>de</sub> = 50 Вт при 30 К согласно EN 60670-24
Класс защиты:	II
Материал:	Полистирол (PS)
ширина	403 мм
высота	630 мм
глубина	129 мм
Вес:	4,594 кг

### Чертежи





Чертеж с размерами

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

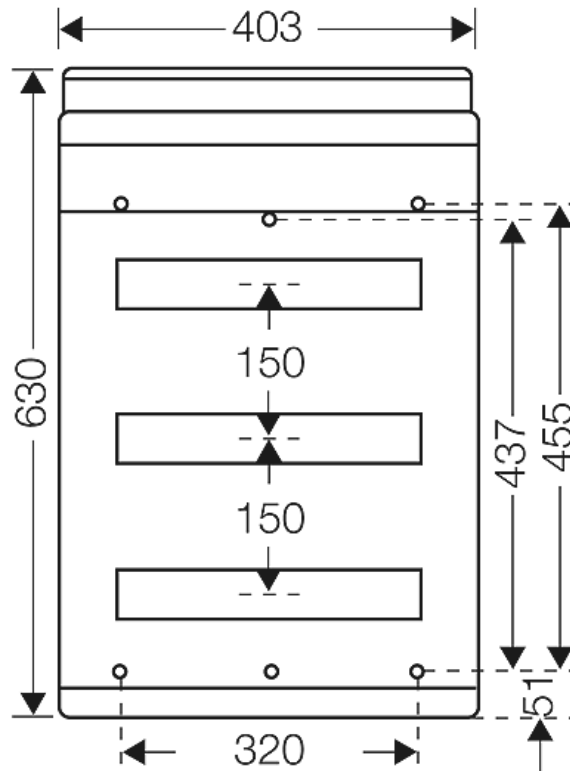


**KV 3554**

- 54 модуля: 3 x 18 x 18 мм

Подробные размеры



Стенки корпуса


- 8x∅7-12 mm
- 8x∅7-14 mm
- 4x∅12-20 mm
- 1x∅16,5-29 mm
- 8x∅M20
- 8x∅7-12 mm
- 8x∅7-14 mm
- 4x∅12-20 mm
- 1x∅16,5-29 mm
- 8x∅M20

**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  
Однако необходимо учесть климатические воздействия на оборудование, например, высокие или низкие температуры

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



**KV 3554**

- 54 модуля: 3 x 18 x 18 мм

	окружающего воздуха, конденсатообразование и т.п. (см. техническую документацию).
Температура окружающего воздуха:	Среднее значение за 24 часа + 35 °C Максимальное значение + 40 °C Минимальное значение - 5 °C
Относительная влажность воздуха	50% при 40 °C кратковременная 100% при 25 °C
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 °C для корпусов и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей
Горючесть	Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 750 °C 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