

## корпус силовых выключателей



### FP 5325


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

- Подключение: 150 мм<sup>2</sup>, Cu или Mi VS 250
- 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 3-го размера
- Соединитель корпусов 6 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	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	270 мм
высота	540 мм
глубина	163 мм
Вес:	7,537 кг

## Чертежи

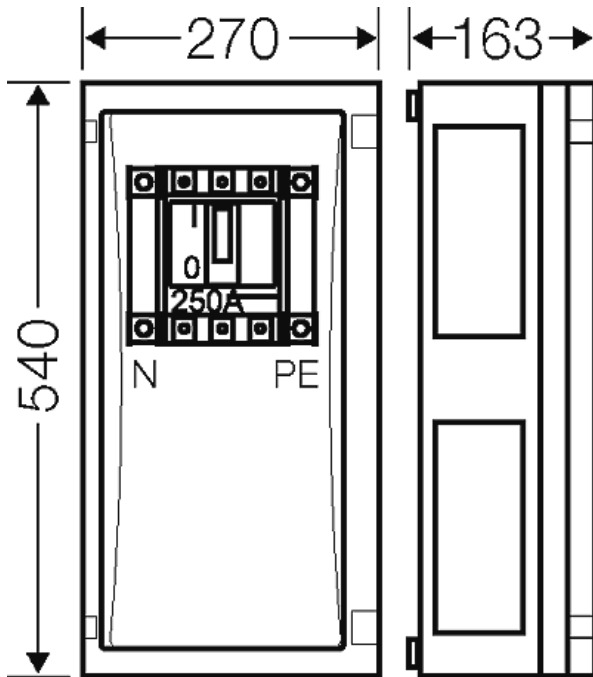
корпус силовых выключателей



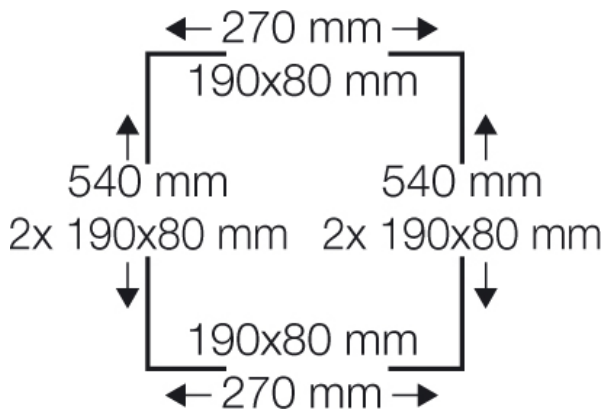
**FP 5325**

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

Чертеж с размерами



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 °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

корпус силовых выключателей



**FP 5325**

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

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