

Бокс для автоматических выключателей и монтажа модульных устройств до 100 А



FP 1101

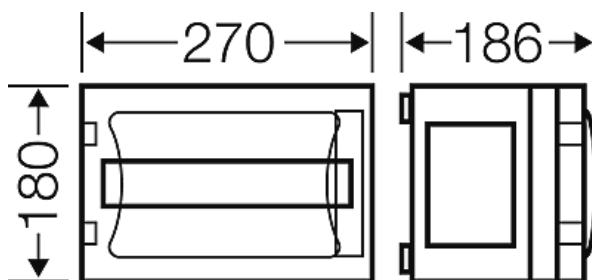
- 12 модулей: 1 x 12 x 18 мм
- без клеммы PE и N

- Однорядный
- Корпус 1-го размера
- Для установки модульных устройств на токи до 100 А согласно DIN 43880
- Для клемм N-/PE использовать корпуса FP 1100
- С прозрачной дверью
- Запирающее устройство открывается вручную
- Пломбируемое запирающее устройство
- С заглушками для неиспользуемых мест
- С маркировочными площадками для надписей
- 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

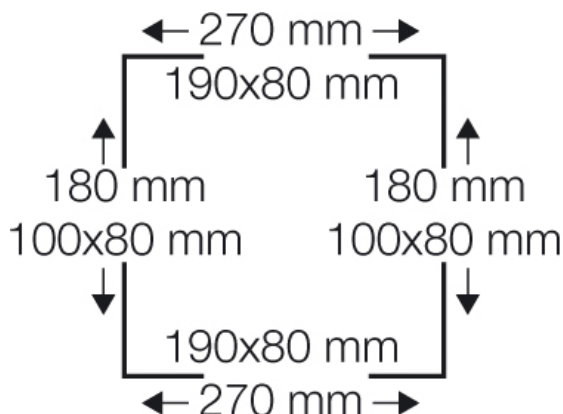
ширина	270 мм
высота	180 мм
глубина	186 мм
Вес:	1,727 кг

Чертежи

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.

Бокс для автоматических выключателей и монтажа модульных устройств до 100 А



FP 1101

- 12 модулей: 1 x 12 x 18 мм
- без клеммы PE и N

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
 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: 960 °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:

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