

Бокс для автоматических выключателей и монтажа модульных устройств до 100 А



FP 1100

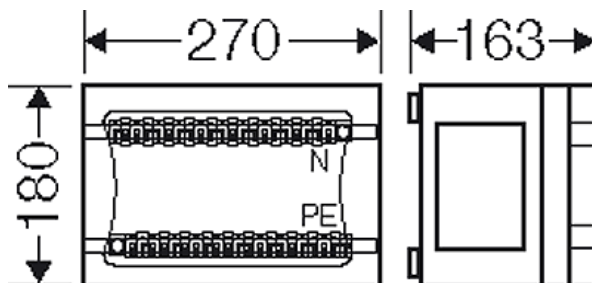
- Бокс с шинами PE+N
- подключений на каждую шину PE/N: 10 x 1.5-10 мм² (одножильный / гибкий), 11 x 2,5-16 мм² (жесткий / гибкий), 1 x 16 мм² (одножильный), или 1 x 16-35 мм² (гибкий), Cu

- Номинальный ток: 125 А
- Корпус 1-го размера
- с непрозрачной дверью
- Запирающее устройство открывается с помощью инструмента
- Устройство для опломбирования двери заказывается отдельно
- 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

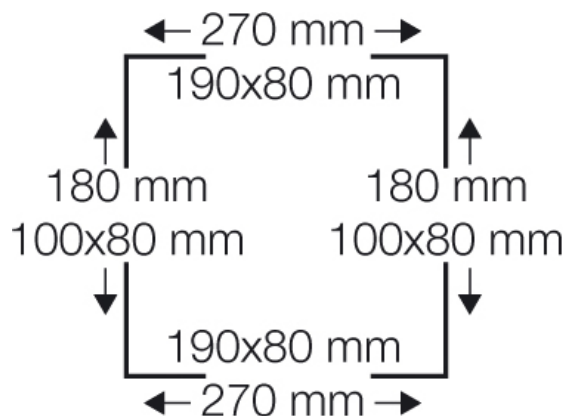
ширина	270 мм
высота	180 мм
глубина	163 мм
Вес:	2,155 кг

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. Однако необходимо учесть климатические воздействия на оборудование, например, высокие или низкие температуры окружающего воздуха, конденсатообразование и т.п. (см. техническую документацию).

Бокс для автоматических выключателей и монтажа модульных устройств до 100 А



FP 1100

- Бокс с шинами PE+N
- подключений на каждую шину PE/N: 10 x 1.5-10 мм² (одножильный / гибкий), 11 x 2,5-16 мм² (жесткий / гибкий), 1 x 16 мм² (одножильный), или 1 x 16-35 мм² (гибкий), Cu

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 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