


корпус с выключателем/разъединителем под предохранители NH



FP 4212

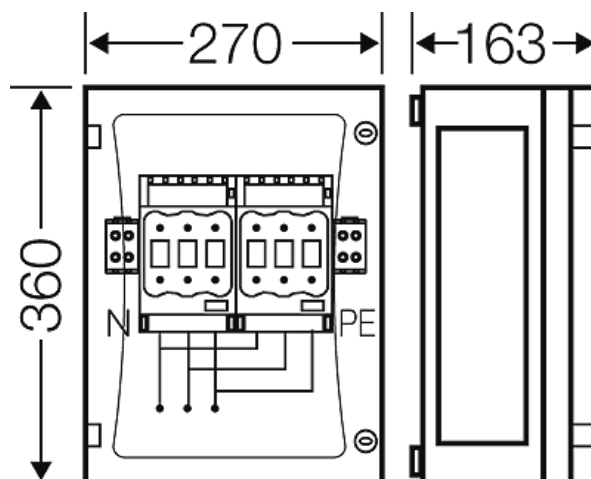
- 2 выключателя-разъединителя под предохранители 125 А, NH 00С, 3-х полюсные

- С клеммами РЕ и N для медного провода
- Подключение: подводящий провод 2,5–35 мм², Cu, Подключение: отводящий провод 2,5–50 мм², Cu
- Подключение сверху или снизу
- С мостом для подключения питающих линий
- С прозрачной дверью
- Запирающее устройство открывается с помощью инструмента
- Устройство для опломбирования двери заказывается отдельно
- Соединитель корпусов 4 шт.
- Корпус 2-го размера
- 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	125 А
Номинальный условный ток короткого замыкания устройства	$I_{cc} = 50$ кА/690 В переменного тока при использовании предохранителей с характеристикой gL/gG
Номинальный ток цепи	$I_{nc} = 100$ А для проверки конструкции на предельно допустимый рост температуры согласно ГОСТ Р МЭК 61439-1, раздел 10.10.4
Количество электроцепей	2
ширина	270 мм
высота	360 мм
глубина	163 мм
Вес:	4,415 кг

Чертежи

Чертеж с размерами

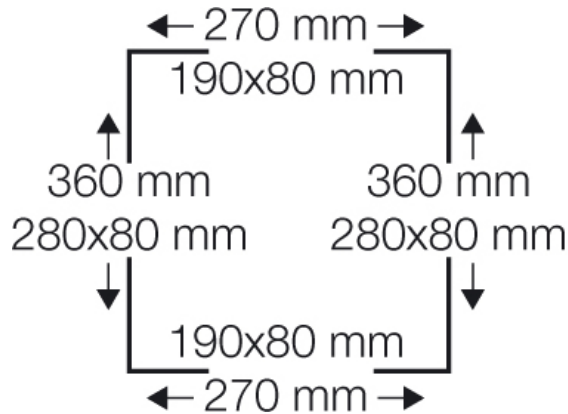


корпус с выключателем/разъединителем под предохранители NH

FP 4212

- 2 выключателя-разъединителя под предохранители 125 А, NH 00С, 3-х полюсные

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 °С Максимальное значение + 40 °С Минимальное значение - 5 °С
Относительная влажность воздуха	50% при 40 °С кратковременная 100% при 25 °С
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 °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