



FP 5211

корпус выключателей нагрузки

- с прозрачной дверцей
- {mit Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3}
- привод выключателя с возможностью блокировки
- с клеммами PE и N для медного провода
- монтируемые фланцы, перегородки и комплекты боковых панелей заказываются отдельно
- подключение сверху или снизу

Стенки корпуса

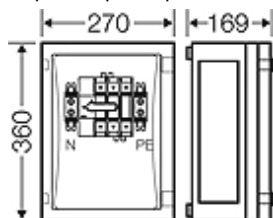


2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm



3 (360 mm)
Wandöffnung:
280 x 80 mm

Чертеж с размерами



полярность
клеммы
область клемм

3-пол.
PE + N
подключение 70 мм²
или Mi VS 160

токопроводящий материал:

Cu

коммутационная способность

75 kW
AC 23 A/B 400 V

максимальный входной предохранитель 160 A

номинальный рабочий ток

In= 160 A

номинальное напряжение

Ue= 690 V
AC
IP 65

степень защиты:

класс защиты:

II

цвет:

серый RAL 7035

материал:

термопласт

условия эксплуатации и условия окружающей среды

область применения

Корпуса пригодны для наружного монтажа. Материал проверен институтом пластмасс на стойкость к УФ-лучам и пригоден для использования при прямом солнечном излучении вне помещений. Необходимо учесть климатические воздействия на производственное оборудование.

Температура окружающего воздуха:

среднее значение через 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 сбоях внутри корпуса

требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: - 650° C для корпусов и кабельных вводов - 850° C для токопроводящих частей

противопожарная защита при особых рисках и опасностях

Требования к электрическим установкам и устройствам в пожароопасных зонах и производственных помещениях напр., DIN VDE 0100 часть 482, официальные положения, директивы VdS минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: - 850° C для корпусов и кабельных вводов - 850° C для скрытой установки - использование трудновоспламеняющихся кабелей и проводов проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C предмет UL 94 V-2

характеристика горения

степень защиты от механических нагрузок

трудновоспламеняющийся самозатухающий IK08 (5 Joule)



токсические характеристики

без галогена без силикона "без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - коррозионность дымовых газов - согласно IEC 754-2

Дополнительные указания для наружного монтажа: - Для защиты от непогоды - дождя, льда и снега верхнюю сторону корпуса защитить крышкой. - Кроме этого при выборе места монтажа кроме вида защиты IP и климатических условий учесть вредное воздействие химических веществ. - 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 параметрах