



FP 2212

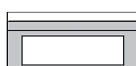
Корпус для установки счетчиков

- с прозрачной дверцей
- использование в зоне до установленных счетчиков по согласованию с местным предприятием энергоснабжения
- монтируемые фланцы, перегородки и комплекты боковых панелей заказываются отдельно
- с панелью для установки 1 электронного бытового счетчика
- с соединениями кабелей

Стенки корпуса

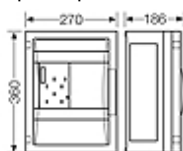


2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm



3 (360 mm)
Wandöffnung:
280 x 80 mm

Чертеж с размерами



макс. глубина монтажа	95 мм
ширина	270 мм
высота	360 мм
глубина	186 мм
степень защиты:	IP 65
класс защиты:	II
материал:	термопласт
цвет:	серый RAL 7035

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 трудновоспламеняющийся самозатухающий IK08 (5 Joule)

характеристика горения

степень защиты от механических нагрузок

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 вредной 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