



FP 0231

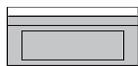
Пустой корпус с боковыми панелями

- с непрозрачной дверцей
- DIN-рейки, монтажные платы и пластроны заказываются отдельно
- проема, стенки закрытые
- Монтируемые фланцы заказываются отдельно

Стенки корпуса

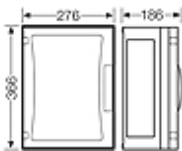


2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm



3 (360 mm)
Wandöffnung:
260 x 80 mm

Чертеж с размерами



ширина монтажа	220 мм
монтажная высота	310 мм
макс. глубина монтажа	при установленной монтажной плате 136 мм
макс. глубина монтажа	при установленной DIN-рейке 125 мм
размер корпуса	2
степень защиты:	IP 65
класс защиты:	II
материал:	термопласт
цвет:	серый RAL 7035
ширина	276 мм
высота	366 мм
глубина	186 мм

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:	максимальное значение + 70° C минимальное значение - 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
характеристика горения	проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C предмет UL 94 V-2
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