



Стенки корпуса



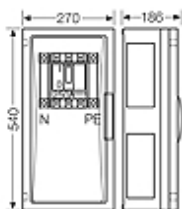
2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm



2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm

2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm

Чертеж с размерами



FP 5325

корпус силовых выключателей

- с прозрачной дверцей
- с силовыми выключателями согласно IEC 60 947-2
- с расцепителем перегрузки и короткого замыкания
- с клеммами PE и N для медного провода
- монтируемые фланцы, перегородки и комплекты боковых панелей заказываются отдельно
- подключение сверху или снизу

номинальный ток:	250 A
полярность	A
клеммы	3-пол.
область клемм	PE + N
	подключение 150 мм ²
	или Mi VS 250
токопроводящий материал:	Cu
расцепитель защиты от перегрузки	диапазон регулировки 200-250 A
номинальная предельная размыкающая способность на короткое замыкание I _{cs} =	I _{cu} при AC 415 В 36 kA
	{I _{cs} = I _{cu} bei AC 690 V} 8 kA
номинальное напряжение	AC 690 V
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
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