

Информационный материал: Соединительная коробка Celsion – CV – 30 минут

Испытанный противопожарный корпус с огнестойкостью не менее 30 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с F 30 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 2).

Испытанный противопожарный корпус с поддержанием функциональности не менее 30 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с E 30 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 12).

Общее разрешение органов строительного надзора № Z-78.7-94.

Противопожарная соединительная коробка Celsion – CV

- испытан на поддержание функциональности более 30 минут
- испытан на огнестойкость более 30 минут
- испытан на защиту от воздействия огня более 30 минут
- испытан на дымопроницаемость более 30 минут
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 2 в соответствии с F 30
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 12 в соответствии с E 30

Размеры и технические данные

Соединительная коробка Celsion – CV

Внешние размеры в мм

В 200 Ш 200 Г 130

Вес около 2,5 кг

Внутренние размеры в мм

В 150 Ш 150 Г 80

Количество стандартных кабельных вводов на 4 сторонах: > 1 x 40 мм Ø, 4 x 18 мм Ø

Комплектация: входные и выходные клеммы, как опция

- не подходит для предохранителей
- класс защиты 1, способ защиты IP 52
- испытанный противопожарный корпус с протоколом испытания, выданный Институтом Испытания Материалов (MPA) № 902 071 000/La/Ei.

Корпус

- Металлический корпус с полимерным материалом и огнестойкими панелями согласно DIN часть 1 A1 и B1.
- Нержавеющая конструкция например для применения в тоннелях.

Температуры и вентиляция

- Максимальное повышение температуры в месте монтажа встроенных элементов, вызванное 30 минутным возгоранием: **81 Кельвина**.
- Максимальное среднее повышение температуры после 30 минутного возгорания во внутреннем пространстве: **130 Кельвина**.

Установка и монтаж

- Подробная инструкция по эксплуатации для простого установления и монтажа с прилагающейся документацией для соответственного противопожарного корпуса.
- Включает в себя набор креплений к стене, состоящий из дюбелей фирмы Fischer, тип FUR 10 x 135 с общим разрешением органов строительного надзора № Z-21.2-1204.

Изготовитель

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstr. 4
63110 Rodgau
Германия
Тел.: +49 6106 66095-0
Факс: +49 6106 66095-19

или равноценный.

если применяется продукция другого изготовителя, то проектному отделу необходимо представить общее разрешение органов строительного надзора и протоколы испытания МРА, включая температурную кривую. Признание равноценности возможно только в случае выполнения вышеупомянутых требований.

Комплексная поставка, монтаж с последующей сдачей в эксплуатацию.

Преимущество соединительной коробки CV 30 минут

Данный корпус - это небольшое пространство, в котором обычные клеммы, находящиеся на колпачковой монтажной шине, сохраняют свою функциональность не менее 30 минут. Используя керамические клеммы, возможно поддержание функциональности до 90 минут.

Благодаря встроенным кабельным вводам, нет необходимости использовать дополнительные противопожарные средства. Также нет необходимости в дополнительном силиконовом уплотнении.

Система испытана и на неё выданы следующие допуски: испытание в пожароимитационной камере, общее разрешение органов строительного надзора.

Пояснения

Сокращения	Описание
AbZ	Общее разрешение органов строительного надзора
МРА	Институт Испытаний Материалов