

Информационный материал: Малый распределитель СК-Navy – 90 минут

Испытанный противопожарный корпус с огнестойкостью не менее 90 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с F 90 и I 90 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 2).

Испытанный противопожарный корпус с поддержанием функциональности не менее 90 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с E 90 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 12).

Общее разрешение органов строительного надзора № ..., по запросу

Противопожарный малый распределитель СК-Navy – 90 минут

- испытан на поддержание функциональности более 90 минут
- испытан на огнестойкость более 90 минут
- испытан на защиту от воздействия огня более 90 минут
- испытан на дымонепроницаемость более 90 минут
- корпус испытан по VDE
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 2 в соответствии с F 90
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 12 в соответствии с E 90
- водостойкий согласно способу защиты IP 65

Размеры и технические данные

Противопожарный малый распределитель СК-Navy, специальное исполнение, индивидуально

Внешние размеры в мм

Внутренние размеры в мм

В ____ Ш ____ Г ____

В ____ Ш ____ Г ____

Вес около ____ кг, по запросу

- Электромагнетическая совместимость в процессе испытания.
- Класс защиты 2, корпус непроводящий тока, из неметаллического корпуса, защитное покрытие доказано VDE-учреждением.
- Вид защиты IP 65 согласно EN 50298 (в процессе испытания)
- Испытанный противопожарный корпус с протоколом испытания, выданный Институтом Испытания Материалов (MPA) № 902 071 000/La/Ei и № 900 5400 000/La/Ei и следующие
- Стандартный кабельный ввод, например на каждой стороне 2 x 2/8 мм Ø

Корпус

- Внешнее покрытие высококачественная сталь или светлосерая окраска RAL 7035, высококачественное покрытие.
- Крышка закрывается и фиксируется с помощью винтов
- 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.
- Возможен любой способ крепления колпачковых монтажных шин на внутренних стенах
- Дымонепроницаемость
- Поверхность покрыта высококачественными противопожарными панелями с высокой прочностью и химической стойкостью.
- Соблюдение температуры и влажности воздуха согласно EN 60 439 часть 1 и следующие части возможны при нормальном режиме (обязательное условие).
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.
- Пожарные испытания проводились с действующими электрическими компонентами и с максимальной комплектацией кабельных вводов согласно DIN 4102 часть 9 – S 90.
- Кабельный ввод со встроенным поглотителем тепла – минимальный проход тепла в корпус распределителя через кабельный ввод.

Материал

- Многослойное, запатентованное построение стены из негорючих материалов. С теплопоглощающим слоем посередине, чтобы в случае пожара поддерживать низкую температуру.
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.
- Поверхность покрыта высококачественными противопожарными панелями с высокой прочностью и химической стойкостью.
- Покрытие поверхности «Kristall», толщиной около 0,4 мм, согласно DIN 4102 часть 4 и тем самым не ухудшает негорючесть противопожарного покрытия. Не подвергается воздействию пожара (важно при монтаже в эвакуационных путях).
- Испытанная огнестойкость и дымонепроницаемость изнутри наружу по отношению к эвакуационным и запасным путям.

Температуры и вентиляция

- Показание температур по запросу.
- Кабельный ввод со встроенным поглотителем тепла – минимальный проход тепла в корпус распределителя через кабельный ввод.
- Запатентованны также: корпус, кабельный ввод и различные дополнительные варианты

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 противопожарного корпуса СК-Navy – 90 минут

Максимум надёжности при минимуме занимаемого пространства. Этот корпус представляет собой огнестойкую перегородку, обеспечивающую защиту аварийных выходов от воздействия пожара и наоборот защиту самих клемм и предохранительных устройств. СК NAVY устанавливается на подводных лодках, бункерах, корном строительстве, выходах и т.д. Путём проведения дополнительных испытаний функциональной надёжности и воздействия температур, возникающих в случае пожара, было установлено, что предохранительные устройства также сохраняют свою работоспособность.

Покрытие V4A противопожарного шкафа для распределительного щита, обеспечивает полную гармонию с имеющимся архитектурным оформлением.

Система может быть укомплектована желаемыми компонентами, например, предохранителями, клеммами на колпачковых шинах и т.п. и монтируется как законченный элемент, просто привинчивается к стене на строительном объекте.

Встроенные кабельные вводы избавляют от необходимости использования дополнительных противопожарных средств.

Пояснения

Сокращения	Описание
AbZ	Общее разрешение органов строительного надзора
MPA	Институт Испытаний Материалов
VDE	Учреждение электротехники, электроники, информационной техники