

TM-CB M1/5-006-00 ANTRACYT
TM-CM.0100506DA



Номер: 33A23



Номер: 5251/2024
Годен до: 20.12.2028



Номер: 33A23



Номер: 33A23



Номер: 063-UWB-0591
Годен до: 20.12.2028



Номер: CBM-01/24



Центральная аккумуляторная система TM-CB M
современный дизайн, передовая электроника

Электроснабжение, управление и мониторинг цепей аварийного эвакуационного освещения и светильников в общественных зданиях.

- » центральный контроль всех цепей и светильников, установленных на объекте, подключенных к системе
- » система, оснащенная аккумуляторными батареями, которые обеспечивают соответствующее количество энергии, необходимое для указанного времени работы аварийных светильников
- » интеллектуальные системы мониторинга, предоставляющие информацию о состоянии аккумуляторных батарей, приборов и возможных неисправностях
- » разнообразные конфигурации системы, которые можно адаптировать к индивидуальным потребностям здания, его размерам и конкретным требованиям к аварийному освещению.

Производитель

TM Technologie

Применение

центральная батарея

Цвет/Цвет согласно RAL

антрацит , RAL7016

Класс изоляции

I

Степень герметичности

IP30

Гарантия (корпус, электронная схема)

60 месяцев

Размеры нетто L x W x H [±2 mm]

400 mm x 196 mm x 911 mm

ВОЗМОЖНОСТИ

global.softwareIncluded

Visual Base

Максимальное количество светильников в системе

120 шт.

Максимальное количество светильников на цепи/канале

20 шт.

Максимальное расстояние между панелью управления и светильником

300 m

*Максимальное расстояние между панелью управления и светильником при использовании функции повторителя

1000 m

Возможность использования I/O модуля

да

Разрешенная топология

параллельное соединение, соединение звездного типа

Максимальная мощность светильников для автономности CB 1 h

690 W

Максимальная мощность светильников для автономности CB 2 h

380 W

Максимальная мощность светильников для автономности CB 3 h

300 W

Максимальная мощность светильников для автономности CB 8 h

140 W

PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

Кабель подстанция/разветвитель сигнала/ - I/O модуль

Кабель панель управления-подстанция/ разветвитель сигнала/разделитель сигналов

1 x 2 x 0,8 mm²

Максимальная длина кабеля связи

1000 m

Максимальное сопротивление

75 Ω

Максимальная емкость вены

140 nF/km

PRZEWODY ZASILAJĄCE

Кабель панель управления-светильники

Сечение кабеля питания переменного тока

3 x 2,5 - 6,0 mm²

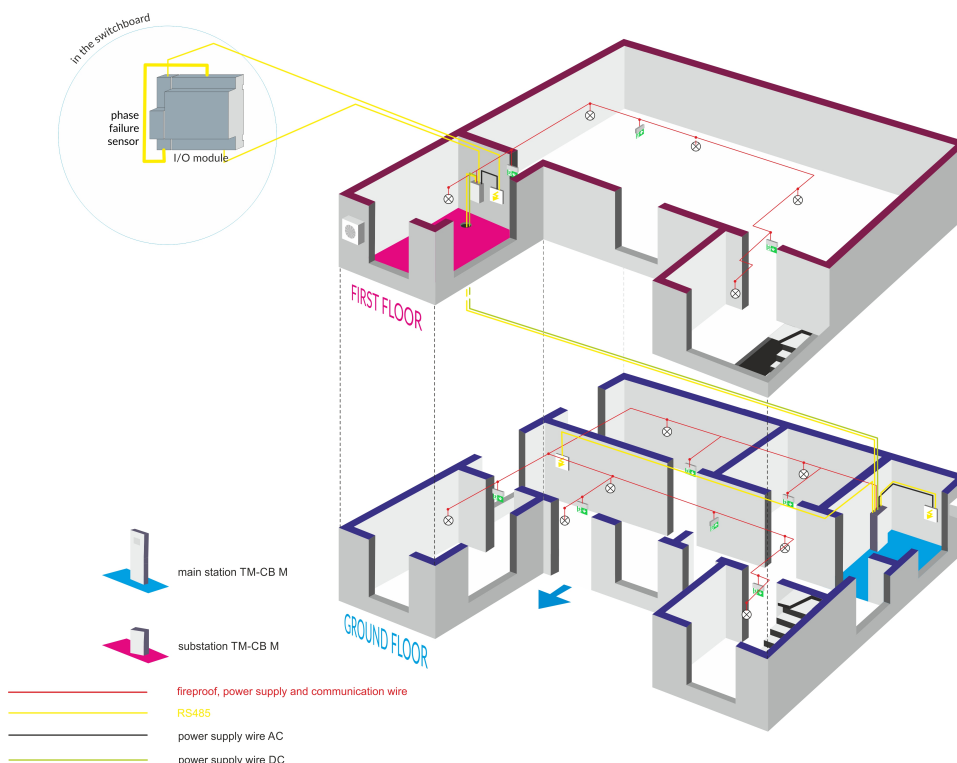
Тип и сечение кабеля питания для светильников

3 x 0,5 - 4,0 mm²

Протокол связи

TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB

ТОПОЛОГИЯ



TM-CB M SUB PR12 TM-CM.1200012DA



Система центральной батареи **TM-CB M**
современный дизайн, передовая электроника

Питание, управление и мониторинг цепей и светильников аварийного эвакуационного освещения в общественных зданиях.

- » централизованный контроль всех установленных на объекте цепей и светильников, подключенных к системе
- » система оснащена аккумуляторами, которые обеспечивают необходимое количество энергии для определенного времени работы аварийных светильников
- » интеллектуальные системы мониторинга, которые информируют о состоянии аккумуляторов, светильников и о возможных неисправностях
- » различные конфигурации системы, которые могут быть адаптированы к индивидуальным потребностям здания, его размеру и специфическим требованиям к аварийному освещению.

TM-CB M SUB PR20 АНТРАЦИТ TM-CM.2000020DA



Система центральной батареи **TM-CB M**
современный дизайн, передовая электроника

Питание, управление и мониторинг цепей и светильников аварийного эвакуационного освещения в общественных зданиях.

- » централизованный контроль всех установленных на объекте цепей и светильников, подключенных к системе
- » система оснащена аккумуляторами, которые обеспечивают необходимое количество энергии для определенного времени работы аварийных светильников
- » интеллектуальные системы мониторинга, которые информируют о состоянии аккумуляторов, светильников и о возможных неисправностях
- » различные конфигурации системы, которые могут быть адаптированы к индивидуальным потребностям здания, его размеру и специфическим требованиям к аварийному освещению.

TM-CB M CIRCUIT MANAGER 2x3A TM-MN.CB.KOB003



Контроллер цепей MCL-C. Устройство для управления выходными цепями. В зависимости от режима работы включает соответствующий вид напряжения (АС или DC), управляет контрольными светильниками CBM, проводит измерения тока DC и активирует модифицированный режим светильников.

- » Количество обслуживаемых выходных цепей: 2.
- » Максимальная нагрузка каждой цепи: 3 А.
- » Контроль заземления.
- » Внутренний контроль повреждений.

TM-CB M CIRCUIT MANAGER 1x6A TM-MN.CB.KOB002



Контроллер цепей MCL-H. Устройство для управления выходными цепями. В зависимости от режима работы включает соответствующий вид напряжения (АС или DC), управляет контрольными светильниками CBM, проводит измерения тока DC и активирует модифицированный режим светильников.

- » Количество обслуживаемых выходных цепей: 1.
- » Максимальная нагрузка каждой цепи: 6 А.
- » Контроль заземления.
- » Внутренний контроль повреждений.

PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V3 TM-MN.RFID003



Программирующее устройство для считывания и установки адресов светильников, совместимых с системами TM-CB, DATA 2, DALI. Программатор имеет встроенную батарею, обеспечивающую длительное время работы, а потребление тока отображается на дисплее. Программатор имеет эргономичный корпус, который защищает устройство от механических повреждений и предотвращает случайное выскальзывание из рук.

TM-MN.CB02M1



Мониторинг напряжения и температуры аккумуляторов.

- » Количество модулей в комплекте: 18.
- » Продукт совместим с центром TM-CB M1.
- » Установка: непосредственно на аккумуляторах.

AKU AGM 12V 5Ah
TM-AAL005.UN.B1



VISUALSITE
TM-MN.VS001

