

TM-CB M7/33-112-07 ANTRACYT

TM-CM.0703312DA



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-SB 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]	600 mm x 229 mm x 1740 mm

ВОЗМОЖНОСТИ

global.softwareIncluded	Visual Base
Максимальное количество светильников в системе	240 шт.
Максимальное количество светильников на цепи/канале	20 шт.
Максимальное количество подстанций/ подразделителей / разветвителей сигнала	7 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	4320 W
Максимальная мощность светильников для автономности CB 2 h	2640 W
Максимальная мощность светильников для автономности CB 3 h	1830 W
Максимальная мощность светильников для автономности CB 8 h	840 W

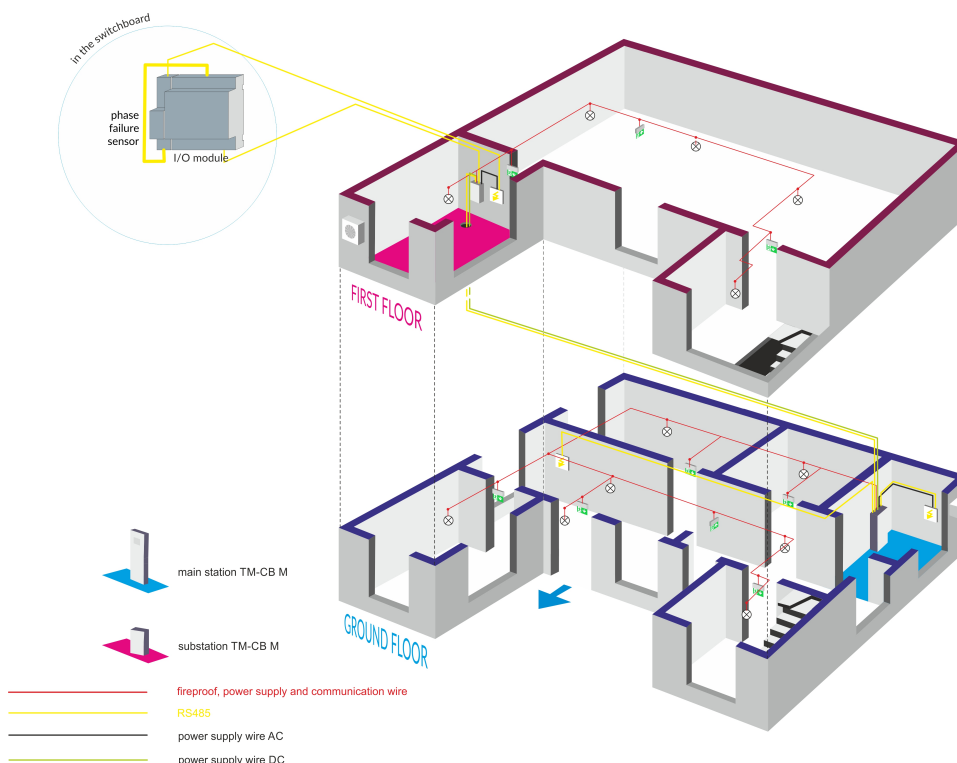
PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

Кабель подстанция/разветвитель сигнала/ - I/O модуль	
Кабель панель управления-подстанция/ разветвитель сигнала/разделитель сигналов	1 x 2 x 0,8 mm ²
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 mm ²
Тип и сечение кабеля питания для светильников	3 x 0,5 - 4,0 mm ²
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.

PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V2 TM-MN.RFID002



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.

*опциональный элемент системы

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.

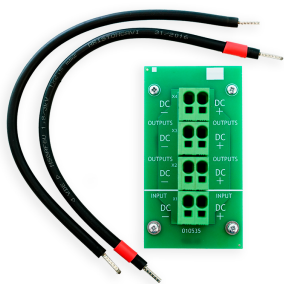
TM-MN.CB02M7



Мониторинг напряжения и температуры аккумуляторов.

- » Количество модулей в комплекте: 18.
- » Продукт совместим с центром TM-CB M7.
- » Установка: непосредственно на аккумуляторах.

TM-MN.CB01MS



Комплект для расширения системы на дополнительные подстанции.

Один распределитель DC позволяет подключить до трех подстанций к главной шкафу.

AKU AGM 12V 34Ah TM-A5L034.UN.B1



Producer's datasheet:



VISUALSITE TM-MN.VS001

