

# TM-CB M3/7-112-01 АНТРАЦИТ

## TM-CM.0300712DA



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]      | 480 mm x 196 mm x 972 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                            | 1 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                                             | 960 W                                              |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 2 h                                             | 500 W                                              |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 3 h                                             | 380 W                                              |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 8 h                                             | 170 W                                              |

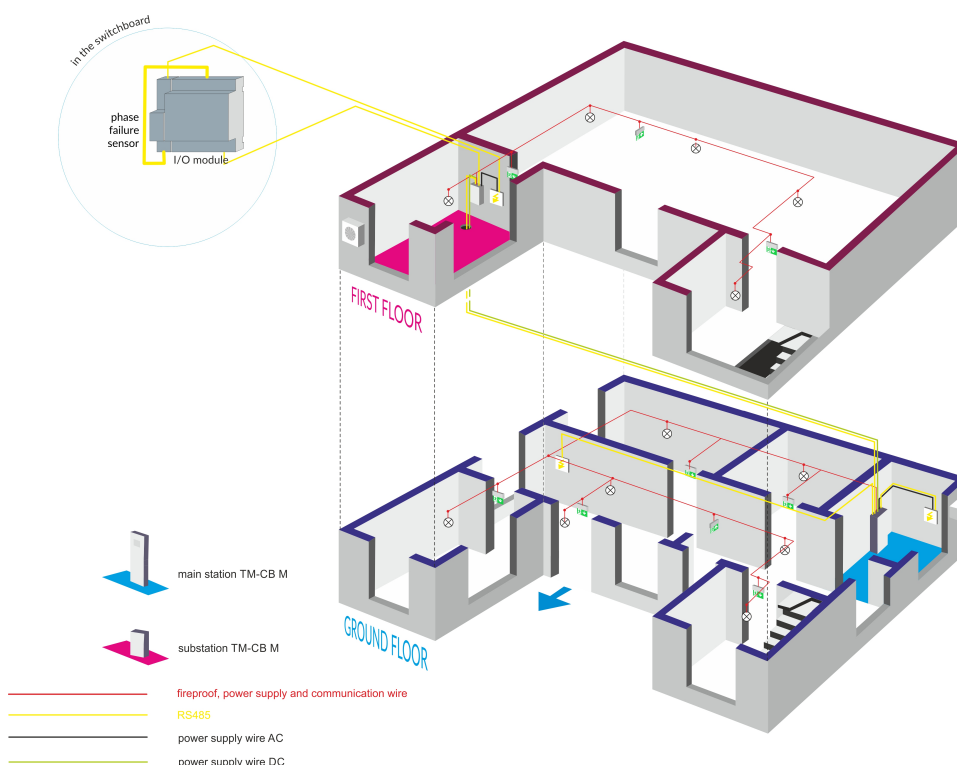
**PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE**

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

## 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-MN.CB02M3



### Мониторинг напряжения и температуры аккумуляторов

- » количество модулей в комплекте: 18
- » продукт совместим с централью TM-CB M3
- » установка: непосредственно на аккумуляторы.

## AKU AGM 12V 7.0-7.2AH TM-AAL7A2.UN.B1

Producer's datasheet:



## VISUALSITE TM-MN.VS001

