

# ГЛАВНАЯ СТАНЦИЯ ТМ-СВ М3 7 Ач АНТРАЦИТ ТМ-СМ.0300712DA

Нажмите на выбранную иконку, чтобы скачать файл:



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                          | <b>TM TECHNOLOGIE</b>           |
| Применение                             | <b>центральная батарея</b>      |
| Цвет/Цвет согласно RAL                 | <b>антрацит , RAL7016</b>       |
| Класс изоляции                         | <b>I</b>                        |
| Степень герметичности                  | <b>IP30</b>                     |
| Гарантия (корпус, электронная схема)   | <b>60 месяцы</b>                |
| Размеры нетто <b>L x W x H</b> [±2 mm] | <b>480 mm x 196 mm x 972 mm</b> |

### ВОЗМОЖНОСТИ

|  |   |
|--|---|
| global.softwareIncluded  | <b>Visual Base</b>  |
| Максимальное количество светильников в системе   | <b>240 шт.</b>  |
| Максимальное количество светильников на цепи/канале  | <b>20 шт.</b>   |
| Максимальное количество подстанций/ подразделителей / разветвителей сигнала                            | <b>1 шт.</b>  |
| Максимальное расстояние между панелью управления и светильником  | <b>300 m</b>  |
| *Максимальное расстояние между панелью управления и светильником при использовании функции повторителя | <b>1000 m</b>   |
| Возможность использования I/O модуля   | <b>да</b>   |
| Разрешенная топология  | <b>параллельное соединение, соединение звездного типа</b> |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 1 h   | <b>960 W</b>  |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 2 h   | <b>500 W</b>  |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 3 h   | <b>380 W</b>  |
| Максимальная мощность светильников для автономности CB 8 h   | <b>170 W</b>  |

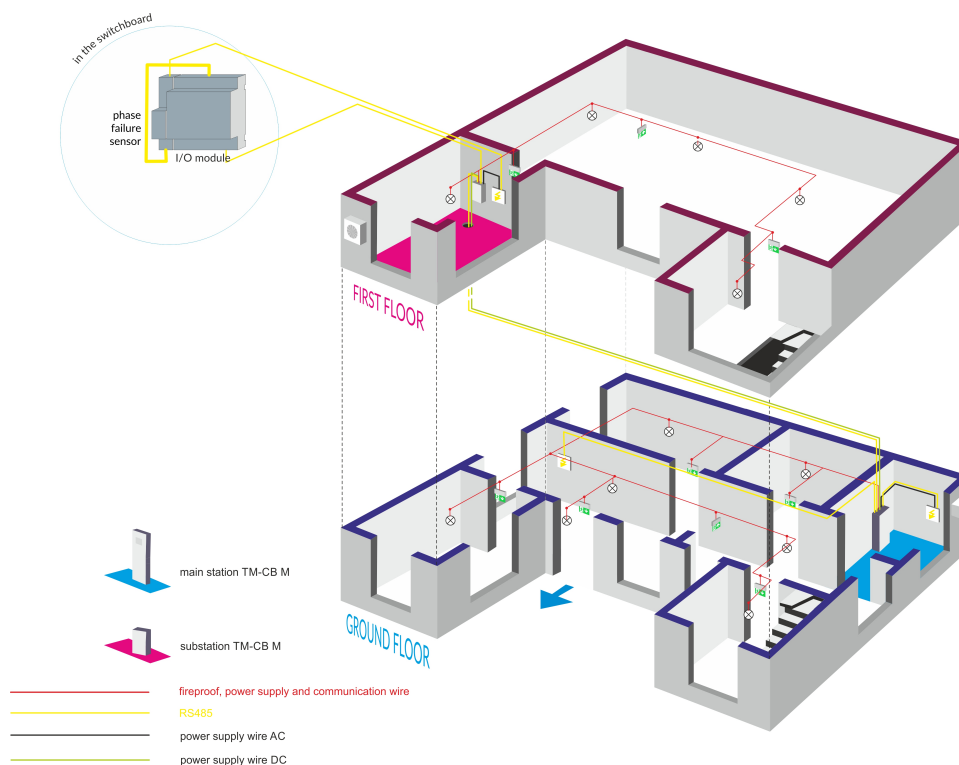
### PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Кабель подстанция/разветвитель сигнала/ - I/O модуль                           | <b>1 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup></b> |
| Кабель панель управления-подстанция/ разветвитель сигнала/разделитель сигналов | <b>1000 m</b>                     |
| Максимальная длина кабеля связи  | <b>75 Ω</b>                       |
| Максимальное сопротивление   | <b>140 nF/km</b>                  |
| Максимальная емкость вены  |                                   |

### PRZEWODY ZASILAJĄCE

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Кабель панель управления-светильники          | <b>3 x 2,5 - 6,0 mm<sup>2</sup></b>   |
| Сечение кабеля питания переменного тока       | <b>3 x 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup></b>   |
| Тип и сечение кабеля питания для светильников | <b>TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB</b> |
| Протокол связи                                |                                       |

# 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**

