

# 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>

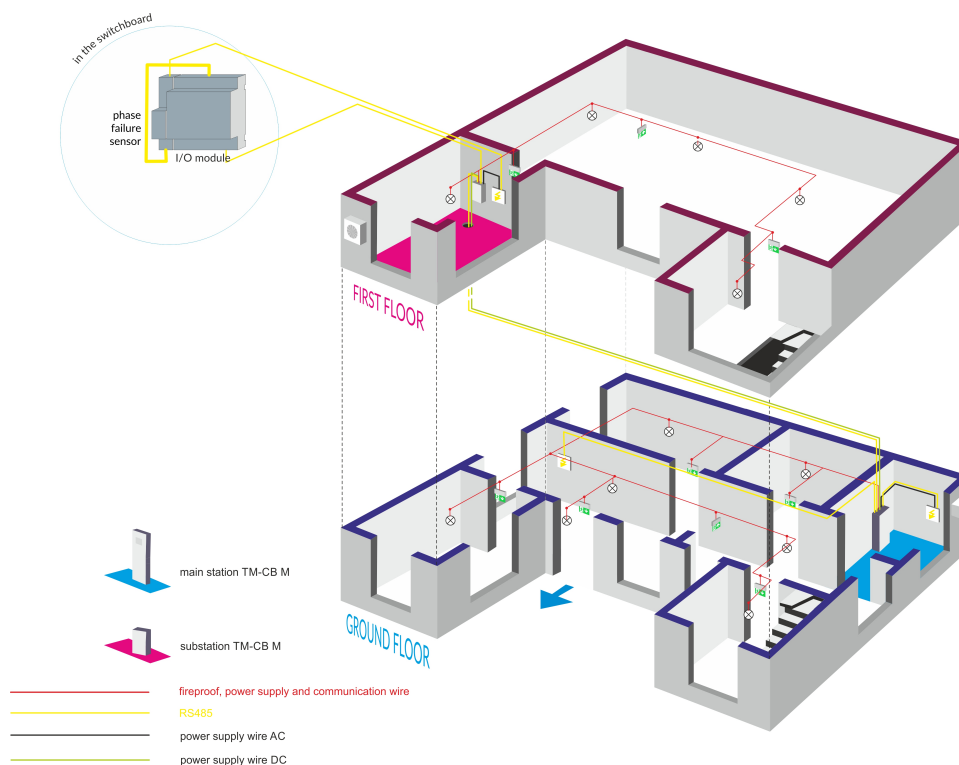
### PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

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**

