

# TM-CB M3/7-112-01 ANTRACITA

## TM-CM.0300712DA



N.º: 33A23



N.º: 5251/2024  
Válido hasta:  
20.12.2028



N.º: 33A23



N.º: 33A23



N.º: 063-UWB-0591  
Válido hasta:  
20.12.2028



N.º: CBM-01/24



### Sistema de batería central TM-CB M Diseño moderno, electrónica avanzada

Suministro de energía, control y monitorización de circuitos y luminarias de emergencia para alumbrado de evacuación en edificios de servicios públicos.

» Supervisión centralizada de todos los circuitos y luminarias de emergencia conectados al sistema.

» Sistema equipado con baterías que proporcionan la cantidad de energía necesaria para un tiempo específico de funcionamiento de las luminarias de emergencia.

» Sistemas de monitorización inteligentes que informan sobre el estado de las baterías, las luminarias y posibles fallos.

» Diversas configuraciones del sistema que se adaptan a las necesidades individuales del edificio, su tamaño y los requisitos específicos de alumbrado de emergencia.

Productor  
Solicitud  
Color/Color según RAL  
Clases de aislamiento  
Grado de protección  
Garantía  
Dimensiones netas **L x W x H [±2 mm]**

**TM Technologie**  
**batería central**  
**antracita , RAL7016**  
**I**  
**IP30**  
**60 meses**  
**480 mm x 196 mm x 972 mm**

### POSIBILIDADES

global.softwareIncluded  
Número máximo de luminarias en el sistema  
Número máximo de luminarias por circuito / canal

**Visual Base**  
**240 piezas**  
**20 piezas**

Número máximo de subestaciones / centros de subdistribución / divisores de señal  
Distancia máxima entre el panel de control y la luminaria

**1 piezas**  
**300 m**  
**1000 m**

\*Distancia máxima del panel de control a la luminaria utilizando la función repetidora

Posibilidad de utilizar un módulo de E/S  
Topología permitida  
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 1 h  
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 2 h  
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 3 h  
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 8 h

**sí**  
**conexión en paralelo, conexión en estrella**  
**960 W**  
**500 W**  
**380 W**  
**170 W**

### PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

Cable de subestación / centro de subdistribución / divisor de señal - Módulo de E/S  
Cable del panel - subestación / centro de subdistribución / divisor de señal

**1 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>**  
**1000 m**  
**75 Ω**  
**140 nF/km**

Longitud máxima del cable de comunicación  
Resistencia máxima  
Capacidad máxima de la vena

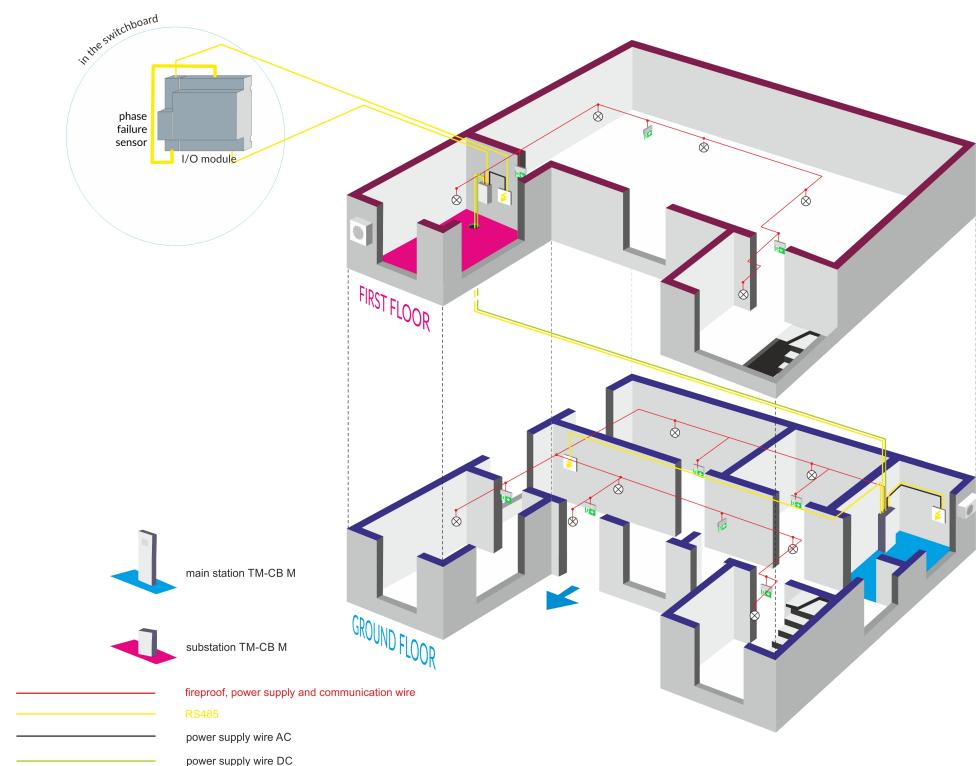
### PRZEWODY ZASILAJĄCE

Cable del panel - luminarias  
Sección transversal del cable de alimentación de AC  
Tipo y sección del cable de alimentación para luminarias

**3 x 2,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>**  
**3 x 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>**

**TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB**

## TOPOLOGÍA



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



Sistema de batería central **TM-CB M**  
diseño moderno, electrónica avanzada

Alimentación, control y supervisión de circuitos y luminarias de emergencia para evacuación en edificios públicos.

- » Supervisión centralizada de todos los circuitos y luminarias conectados al sistema instalados en el edificio
- » Sistema equipado con acumuladores que garantizan la cantidad de energía necesaria para el funcionamiento de las luminarias de emergencia durante un tiempo determinado
- » Sistemas inteligentes de monitorización que informan sobre el estado de las baterías, las luminarias y posibles averías
- » Diversas configuraciones del sistema que pueden adaptarse a las necesidades individuales del edificio, su tamaño y los requisitos específicos de iluminación de emergencia.

### TM-CB M SUB PR20 ANTRACITA TM-CM.2000020DA



Sistema de batería central **TM-CB M**  
diseño moderno, electrónica avanzada

Alimentación, control y supervisión de circuitos y luminarias de emergencia para evacuación en edificios públicos.

- » Supervisión centralizada de todos los circuitos y luminarias conectados al sistema instalados en el edificio
- » Sistema equipado con acumuladores que garantizan la cantidad de energía necesaria para el funcionamiento de las luminarias de emergencia durante un tiempo determinado
- » Sistemas inteligentes de monitorización que informan sobre el estado de las baterías, las luminarias y posibles averías
- » Diversas configuraciones del sistema que pueden adaptarse a las necesidades individuales del edificio, su tamaño y los requisitos específicos de iluminación de emergencia.

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



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



## PROGRAMATOR\_RFID\_CB\_D2\_DALI\_V2 TM-MN.RFID002

TM-PROG RFID es un dispositivo de programación que se utiliza para leer y direccionar luminarias compatibles con los sistemas TM-CB|DATA2| DATA2 RADIO| DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.



- » la programación se realiza de forma inalámbrica, lo que permite su funcionamiento sin conectar las luminarias a la fuente de alimentación
- » el dispositivo de programación cuenta con una batería integrada que ofrece una larga duración y el consumo de corriente se muestra en una pantalla
- » el dispositivo de programación cuenta con una carcasa ergonómica que lo protege contra daños mecánicos y evita que se resbale accidentalmente

## TM-MN.CB02M3



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

Producer's datasheet:



## VISUALSITE TM-MN.VS001

