

TM-CB M8/55-220-07 IP30 ANTRACITA  
TM-CM.0805520DA



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	TM Technologie
Solicitud	batería central
Color/Color según RAL	antracita , RAL7016
Clases de aislamiento	I
Grado de protección	IP30
Garantía	60 meses
Dimensiones netas L x W x H [±2 mm]	1980 mm x 600 mm x 1204 mm

**POSIBILIDADES**

global.softwareIncluded	Visual Base
Número máximo de luminarias en el sistema	400 piezas
Número máximo de luminarias por circuito / canal	20 piezas
Número máximo de subestaciones / centros de subdistribución / divisores de señal	7 piezas
Distancia máxima entre el panel de control y la luminaria	300 m
*Distancia máxima del panel de control a la luminaria utilizando la función repetidora	1000 m
Possibilidad de utilizar un módulo de E/S	sí
Topología permitida	conexión en paralelo, conexión en estrella
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 1 h	7480 W
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 2 h	3900 W
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 3 h	3150 W
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 8 h	1410 W

**PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE**

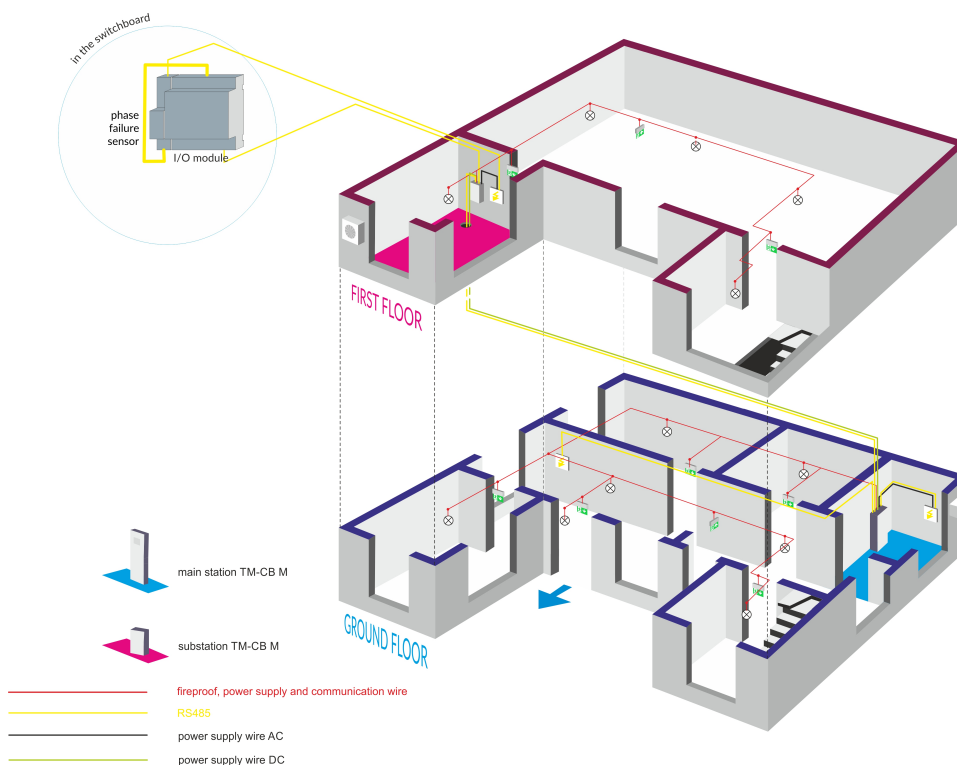
Cable de subestación / centro de subdistribución / divisor de señal - Módulo de E/S	
Cable del panel - subestación / centro de subdistribución / divisor de señal	1 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup>
Longitud máxima del cable de comunicación	1000 m
Resistencia máxima	75 Ω
Capacidad máxima de la vena	140 nF/km

**PRZEWODY ZASILAJĄCE**

Cable del panel - luminarias	
Sección transversal del cable de alimentación de AC	3 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Tipo y sección del cable de alimentación para luminarias	3 x 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

Protocolo de comunicación 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.CB04M0



## AKU AGM 12V 55Ah TM-A6L055.UN.B1



Producer's datasheet:



## VISUALSITE TM-MN.VS001

