

TM-CB M2/7-006-01 ANTRACITA
TM-CM.0200706DA



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]	400 mm x 196 mm x 1012 mm

POSIBILIDADES

global.softwareIncluded	Visual Base
Número máximo de luminarias en el sistema	120 piezas
Número máximo de luminarias por circuito / canal	20 piezas
Número máximo de subestaciones / centros de subdistribución / divisores de señal	1 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	960 W
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 2 h	500 W
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 3 h	380 W
Potencia máxima de la luminaria para la autonomía CB 8 h	170 W

PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

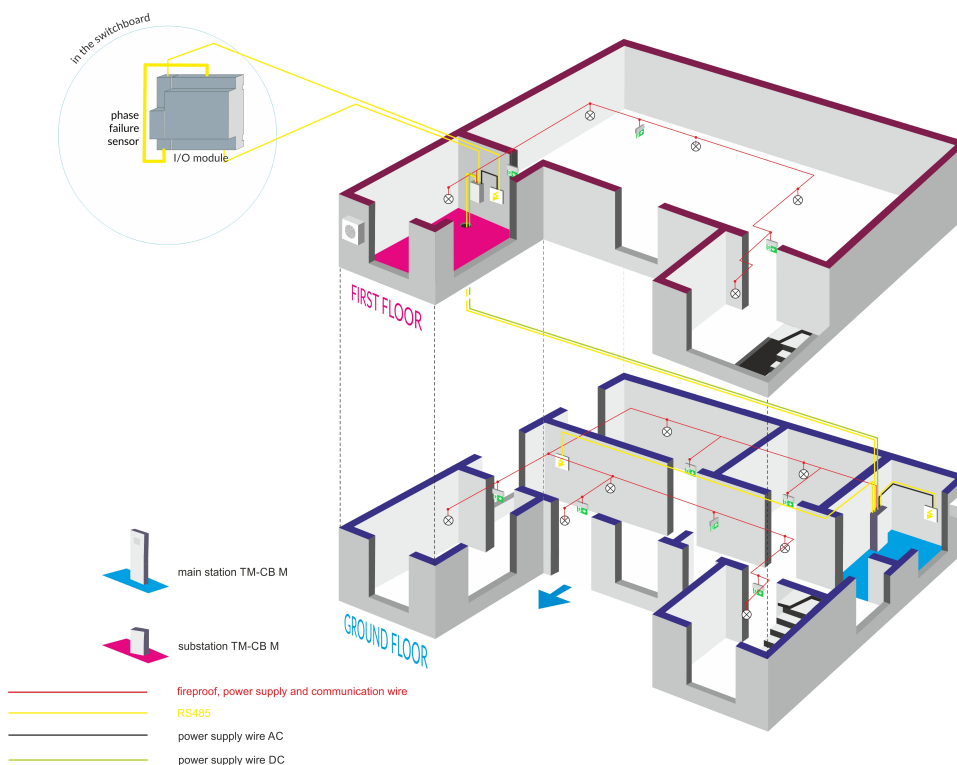
Cable de subestación / centro de subdistribución / divisor de señal - Módulo de E/S	
Cable del panel - subestación / centro de subdistribución / divisor de señal	1 x 2 x 0,8 mm ²
Longitud máxima del cable de comunicación	1000 m
Resistencia máxima	75 Ω
Capacidad máxima de la vena	140 nF/km

PRZEWODY ZASILAJĄCE

Cable del panel - luminarias	
Sección transversal del cable de alimentación de AC	3 x 2,5 - 6,0 mm ²
Tipo y sección del cable de alimentación para luminarias	3 x 0,5 - 4,0 mm ²

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_V3 TM-MN.RFID003

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.CB02M2



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

Producer's datasheet:



VISUALSITE TM-MN.VS001

