

# STACJA GŁÓWNA TM-CB M10 150 Ah ANTRACYT TM-CM.1015020DA

Kliknij w wybraną ikonę, aby pobrać plik:



Nr: 33A23



Nr: 5251/2024  
Ważny do:  
20.12.2028



Nr: 33A23



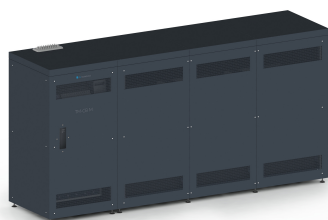
Nr: 33A23



Nr: 063-UWB-0591  
Ważny do:  
20.12.2028



Nr: CBM-01/24



## System centralnej baterii TM-CB M

*nowoczesny design, zaawansowana elektronika*

Zasilanie, sterowanie i monitorowanie obwodów oraz opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w obiektach użyteczności publicznej.

- » centralny nadzór wszystkich zainstalowanych na obiekcie obwodów i opraw podłączonych do systemu
- » system wyposażony w akumulatory, które zapewniają odpowiednią ilość energii potrzebną na określony czas działania opraw awaryjnych
- » inteligentne systemy monitorowania, które informują o stanie akumulatorów, opraw, oraz o ewentualnych usterkach
- » różnorodne konfiguracje systemu, które mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb budynku, jego wielkości i specyficznych wymagań dotyczących oświetlenia awaryjnego.

Producent **TM TECHNOLOGIE**  
Zastosowanie **centralna bateria**  
Kolor/Kolor zgodnie z RAL **antracyt , RAL7016**  
Klasa ochronności **I**  
Stopień szczelności IP **IP30**  
Gwarancja (korpus, układ elektroniczny) **60 miesięcy**  
Wymiary netto **L x W x H [±2 mm]** **2370 mm x 600 mm x 1204 mm**

## MOŻLIWOŚCI

Oprogramowanie w zestawie **Visual Base**  
Maksymalna ilość opraw w systemie **400 szt.**  
Maksymalna ilość opraw na obwodzie/kanale **20 szt.**  
Maksymalna ilość podstacji/podrozdzielni/rozdzielaczy sygnału **15 szt.**  
Maksymalny dystans pomiędzy centralą, a oprawą **300 m**  
\*Maksymalny dystans pomiędzy centralą, a oprawą przy zastosowaniu funkcji wzmacniacza / rozdzielacza sygnału **1000 m**  
Możliwość zastosowania I/O modułu **tak**  
Dozwolona topologia **połączenie równoległe, połączenie typu gwiazda**  
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 1 h **18340 W**  
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 2 h **11910 W**  
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 3 h **8150 W**  
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 8 h **3760 W**

## PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

*Przewody telekomunikacyjne o odpowiedniej klasie reakcji na ogień i z podtrzymaniem funkcji elektrycznych podczas pożaru (jeżeli wymagane)*

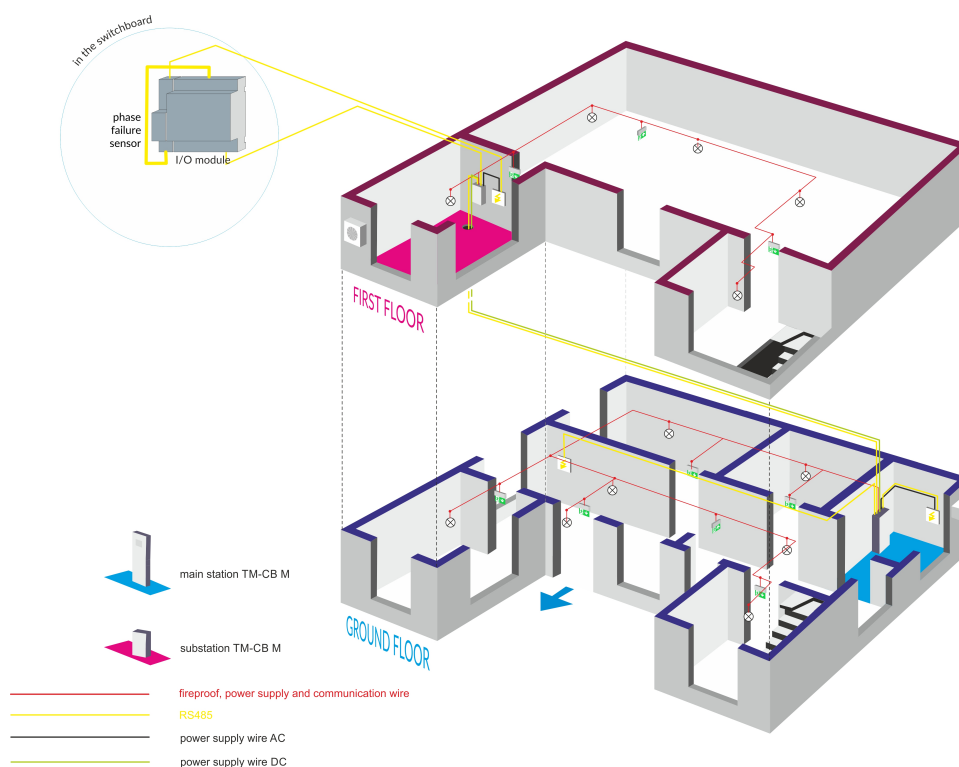
Typ przewodu **1 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>**  
Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego **1000 m**  
Rezystancja maksymalna **75 Ω**  
Maksymalna pojemność żył **140 nF/km**

## PRZEWODY ZASILAJĄCE

*Przewody elektroenergetyczne o odpowiedniej klasie reakcji na ogień i z podtrzymaniem funkcji elektrycznych podczas pożaru (jeżeli wymagane)*

Typ przewodu zasilającego **3 x 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>**  
Typ przewodu zasilającego do opraw **3 x 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>**  
Protokół komunikacyjny **TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB**

# TOPOLOGIA



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



### Podrozdzielnia TM-CB M PR12

- » ilość obwodów awaryjnych: 12
- » maksymalna ilość opraw na obwodzie: 20
- » kolor: antracytowy

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



### Podrozdzielnia TM-CB M PR20

- » ilość obwodów awaryjnych: 20
- » maksymalna ilość opraw na obwodzie: 20
- » kolor: antracytowy

## TM-CB M KONTROLER OBWODOW 1x6A TM-MN.CB.KOB002



### Kontroler obwodów MCL-H

Urządzenie sterujące pracą obwodów wyjściowych. W zależności od trybu pracy załącza odpowiedni rodzaj napięcia (AC lub DC), steruje monitorowanymi oprawami CBM, przeprowadza pomiary prądu DC i aktywuje tryb zmodyfikowany opraw.

- » ilość obsługiwanych obwodów wyjściowych: 1
- » maksymalne obciążenie każdego obwodu: 6 A
- » kontrola doziemienia
- » wewnętrzna kontrola uszkodzeń

## TM-CB M KONTROLER OBWODOW 2x3A TM-MN.CB.KOB003



### Kontroler obwodów MCL-C

Urządzenie sterujące pracą obwodów wyjściowych. W zależności od trybu pracy załącza odpowiedni rodzaj napięcia (AC lub DC), steruje monitorowanymi oprawami CBM, przeprowadza pomiary prądu DC i aktywuje tryb zmodyfikowany opraw.

- » ilość obsługiwanych obwodów wyjściowych: 2
- » maksymalne obciążenie każdego obwodu: 3 A
- » kontrola doziemienia
- » wewnętrzna kontrola uszkodzeń

## (90)PROG\_RFID\_CB\_D2\_DA\_V2 TM-MN.RFID002



**Urządzenie programujące służące do odczytywania i ustawiania adresów opraw oświetleniowych zgodnych z systemami TM-CB | DATA2 | DATA2 RADIO | DATA3 | DATA3 RADIO | DALI | DALI-2.**

- » Programowanie realizowane jest w sposób bezprzewodowy, umożliwiając pracę bez konieczności demontażu i otwierania opraw.
- » Programator posiada wbudowaną baterię, która zapewnia długi czas pracy, a pobór prądu jest pokazywany na wyświetlaczu.
- » Programator posiada ergonomiczną obudowę, która zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zapobiega przypadkowemu wyslizgnięciu się z dłoni.

## ZESTAW BEZPIECZNIKOW CB04 TM-MN.CB04M0

### Rozszerzenie systemu o kolejne podrozdzielnie

Zestaw bezpieczników służy do rozszerzenia systemu o kolejne podrozdzielnie. Jeden zestaw umożliwia podłączenie jednej podrozdzielni do szafy głównej.



## AKU AGM 12V 150AH TM-A6L150.UN.B1



**AKUMULATORY** | zasilanie dla opraw wchodzących w skład systemu

Akumulator wykonany w technologii VRLA (AGM), kompatybilny z modelem:

» TM-CB M 10/150-220-15

**Karta katalogowa producenta:**



## ZESTAW VISUALSITE TM-CB M1-10 TM-MN.VS001



**VisualSite | System wizualizacji oświetlenia awaryjnego**

- » interfejs do integracji i zarządzania wieloma systemami oświetlenia awaryjnego,
- » nadzorowanie, monitoring i zarządzanie stanem urządzeń centralnej baterii,
- » aplikacja dostępna przez przeglądarkę,
- » kompatybilny z modelami  
TM-CB M1|M2|M3|M4|M5|M6|M7|M8|M9|M10.

\*Tablet oraz komputer nie są elementami zestawu.