STACJA GŁÓWNA TM-CB M2 7 Ah ANTRACYT TM-CM.0200706DA

Kliknij w wybraną ikonę, aby pobrać plik:

Nr: 3326 | Nr: 5251/2024 Ważny do: 20.12.2028 | Nr: 3326 | Nr: 3326 | Nr: 063-UWB-0591 Ważny do: 20.12.2028 | Nr: CBM-01/24



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]	**400 mm x 196 mm x 1012 mm**

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.

MOŻLIWOŚCI

Oprogramowanie w zestawie	**Visual Base**
Maksymalna ilość opraw w systemie	**120 szt.**
Maksymalna ilość opraw na obwodzie/kanale	**20 szt.**
Maksymalna ilość podstacji/podrozdzielni/rozdzielaczy sygnału	**1 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	**960 W**
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 2 h	**500 W**
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 3 h	**380 W**
Maksymalna moc opraw dla autonomii CB 8 h	**170 W**

PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

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

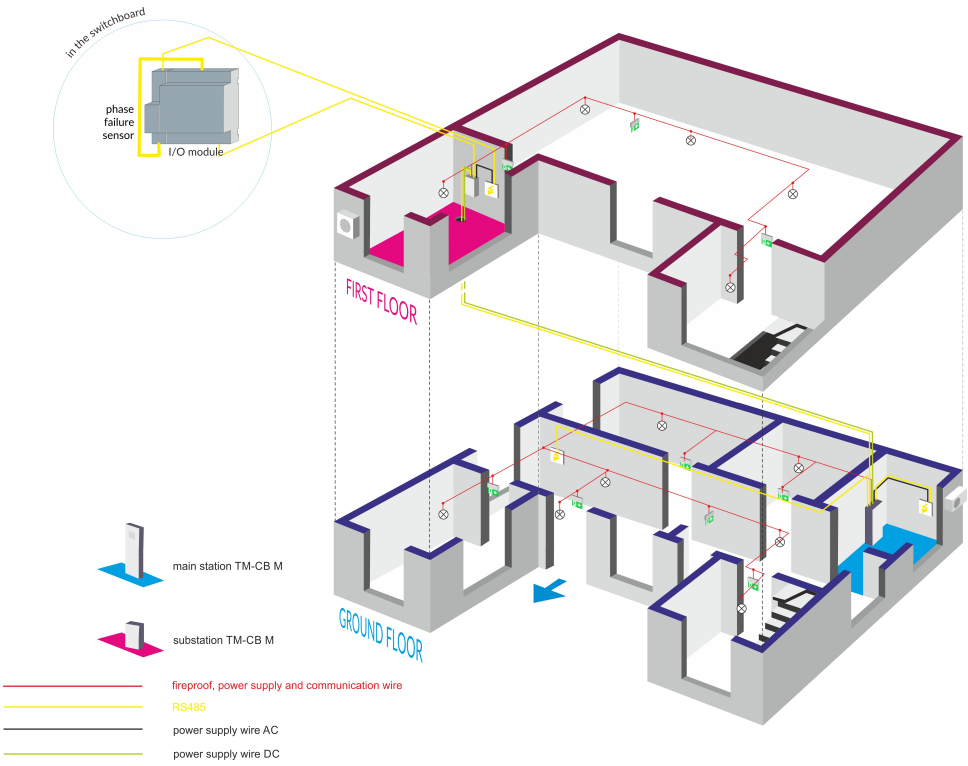
Typ przewodu	**1 x 2 x 0,8 mm²**
Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego	**1000 m**
Rezystancja maksymalna	**75 Ω**
Maksymalna pojemność żył	**140 nF/km**

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 - 6,0 mm²**
Typ przewodu zasilającego do opraw	**3 x 0,5 - 4,0 mm²**
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

TM PROG 2_RFID_CB_DATA2_DALI_
TM-MN.RFID003



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 wyślizgnięciu się z dłoni.

ZESTAW MODULOW VTM M2 CB02
TM-MN.CB02M2



Monitorowanie napięcia i temperatury akumulatorów

» ilość modułów w zestawie: **18**
» produkt kompatybily z centralą **TM-CB M2**
» montaż: bezpośrednio na akumulatorach

AKU AGM 12V 7,2AH
TM-AAL7A2.UN.B1



AKUMULATORY | zasilanie dla opraw wchodzących w skład systemu

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

» TM-CB M 2/7-006-01
» TM-CB M 3/7-112-01
» TM-TM-CB L1-48/07 FEL
»TM-TM-CB L1-48/07 SEL

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.