

TM-CB M10/150-220-15 ANTRACIT

TM-CM.1015020DA



Číslo: 33A23



Číslo: 5251/2024
Platný do:
20.12.2028



Číslo: 33A23



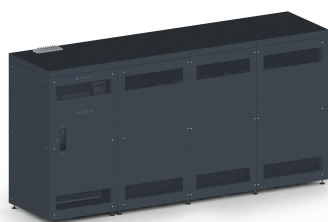
Číslo: 33A23



Číslo: 063-UWB-0591
Platný do:
20.12.2028



Číslo: CBM-01/24



System centrální baterie TM-CB M

moderní design, pokročilá elektronika

Napájení, řízení a monitorování obvodů a nouzových svítidel evakuačního osvětlení ve veřejných budovách.

- » centrální dohled nad všemi okruhy instalovanými v objektu a svítidly připojenými k systému
- » systém vybavený bateriemi, které poskytují odpovídající množství energie potřebné pro konkrétní dobu provozu nouzových svítidel
- » inteligentní monitorovací systémy, které poskytují informace o stavu baterií, svítidel a případných závadách
- » různé konfigurace systému, které lze přizpůsobit specifickým potřebám budovy, její velikosti a požadavkům na nouzové osvětlení.

Výrobce	TM Technologie
Aplikace	centrální baterie
Barva/Barva dle RAL	antracitová , RAL7016
Třídy ochrany el. spotřebičů	I
Stupeň ochrany	IP30
Záruka (korpus, elektronika)	60 měsíce
Rozměry L x W x H [±2 mm]	2370 mm x 600 mm x 1204 mm

MOŽNOSTI

Součástí je software	Visual Base
Maximální počet svítidel v systému	400 ks
Maximální počet svítidel na okruh	20 ks
Maximální počet substancí	15 ks
Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly	300 m
*Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly pomocí funkcí zesilovač signálu	1000 m
Možnost použití modulu I/O	ano
Povolená topologie	paralelní zapojení, hvězdicové zapojení
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 1 hodina	18340 W
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 2 hodiny	11910 W
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 3 hodiny	8150 W
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 8 hodin	3760 W

TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

Telekomunikační kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)

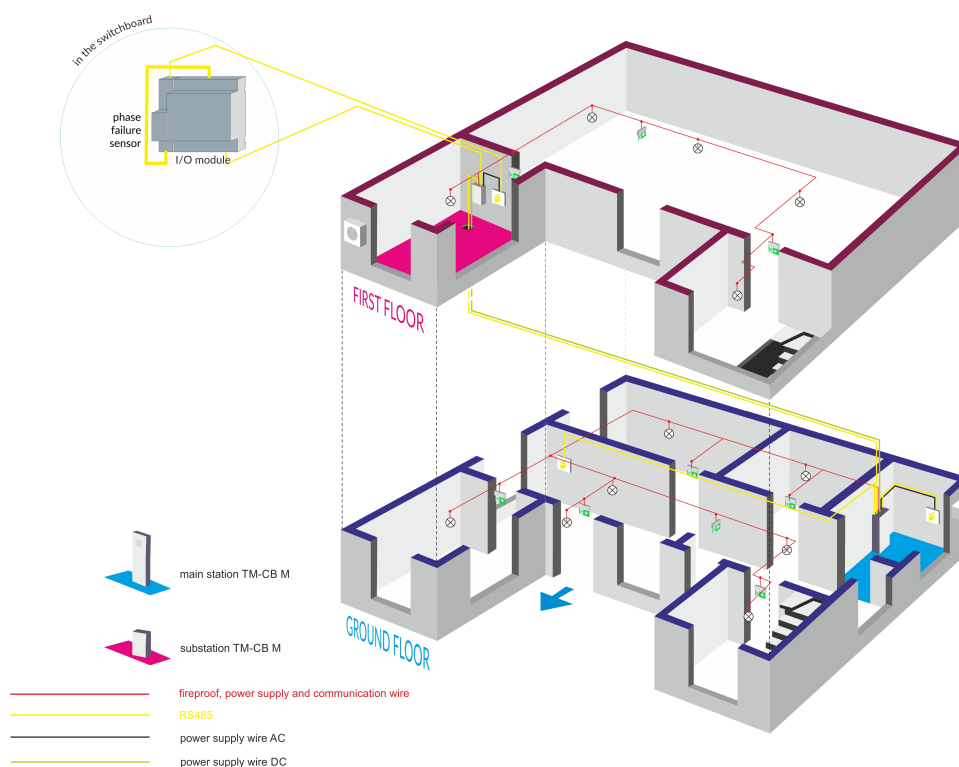
Kabel centrála - substance/rozbočovač signálu	1 x 2 x 0,8 mm ²
Maximální délka komunikačního kabelu	1000 m
Maximální odolnost	75 Ω
Maximální kapacita žíly	140 nF/km

NAPÁJECÍ KABELY

Napájecí kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)

Průřez přírodního kabelu AC	3 x 2,5 - 10 mm ²
Typ a průřez napájecího kabelu svítidel	3 x 0,5 - 4,0 mm ²
Komunikační protokol	TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB

TOPOLOGIE



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



Subdistribuce TM-CB M PR12

Podružný rozvaděč umožňuje rozšíření systému o dalších 12 okruhů.

- » počet okruhů: 12
- » maximální počet svítek na jednom kruhu: 20
- » barva: antracit

TM-CB M SUB PR20 ANTRACIT TM-CM.2000020DA



Subdistribuce TM-CB M PR20

Podružný rozvaděč umožňuje rozšíření systému o dalších 20 okruhů.

- » počet okruhů: 20
- » maximální počet svítek na jednom kruhu: 20
- » barva: antracit

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



Ovladač obvodů MCL-H

Dle provozního režimu zapíná vhodné napětí (AC nebo DC), ovládá monitorované sady CBM, provádí měření proudu DC a aktivuje upravený režim osvětlení.

- » počet podporovaných výstupních obvodů: 1
- » maximální zatížení každého obvodu: 6 A
- » kontrola zemního spojení
- » vnitřní kontrola poškození

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



Ovladač obvodů MCL-C

Dle provozního režimu zapíná vhodné napětí (AC nebo DC), ovládá monitorované sady CBM, provádí měření proudu DC a aktivuje upravený režim osvětlení.

- » počet podporovaných výstupních obvodů: 2
- » maximální zatížení každého obvodu: 3 A
- » kontrola zemního spojení
- » vnitřní kontrola poškození

PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V2 TM-MN.RFID002



TM-PROG RFID je programovací zařízení sloužící ke čtení a adresování svítidel, která jsou kompatibilní se systémy TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO| DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.

- » programování probíhá bezdrátově, což umožňuje provoz bez připojení svítidel k napájení
- » programovací zařízení má vestavěnou baterii s dlouhou provozní dobou a spotřebu proudu, která se zobrazuje na displeji
- » programovací zařízení má ergonomický kryt, který chrání zařízení před mechanickým poškozením a zabraňuje náhodnému vyklouznutí z ruky

TM-MN.CB04M0

Doplnění systému o další podružné rozvaděče.

Sada pojistek slouží k doplnění systému o další podružné rozvaděče. Jedna sada umožňuje připojení jednoho dílčího rozvaděče k hlavnímu rozvaděči.



AKU AGM 12V 150Ah TM-A6L150.UN.B1



Producer's datasheet:



VISUALSITE TM-MN.VS001

