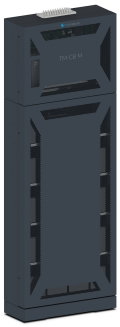
HLAVNÍ STANICE TM-CB M7 33 Ah ANTRACYT
TM-CM.0703312DA

Klikněte na vybranou ikonu pro stažení souboru:

Číslo: 3326 | Číslo: 5251/2024 Platný do: 20.12.2028 | Číslo: 3326 | Číslo: 3326 | Číslo: 063-UWB-0591 Platný do: 20.12.2028 | Číslo: CBM-01/24



Výrobce	**TM TECHNOLOGIE**
Aplikace	**centrální baterie**
Barva/Barva dle RAL	**antracytová , RAL7016**
Třídy ochrany el. spotřebičů	**I**
Stupeň ochrany	**IP30**
Záruka (korpus, elektronika)	**60 měsíce**
Rozměry **L x W x H** [±2 mm]	**600 mm x 229 mm x 1740 mm**

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.

MOŽNOSTI

Součástí je software	**Visual Base**
Maximální počet svítidel v systému	**240 ks**
Maximální počet svítidel na okruh	**20 ks**
Maximální počet substanic	**7 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	**4320 W**
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 2 hodiny	**2640 W**
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 3 hodiny	**1830 W**
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 8 hodin	**840 W**

TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

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

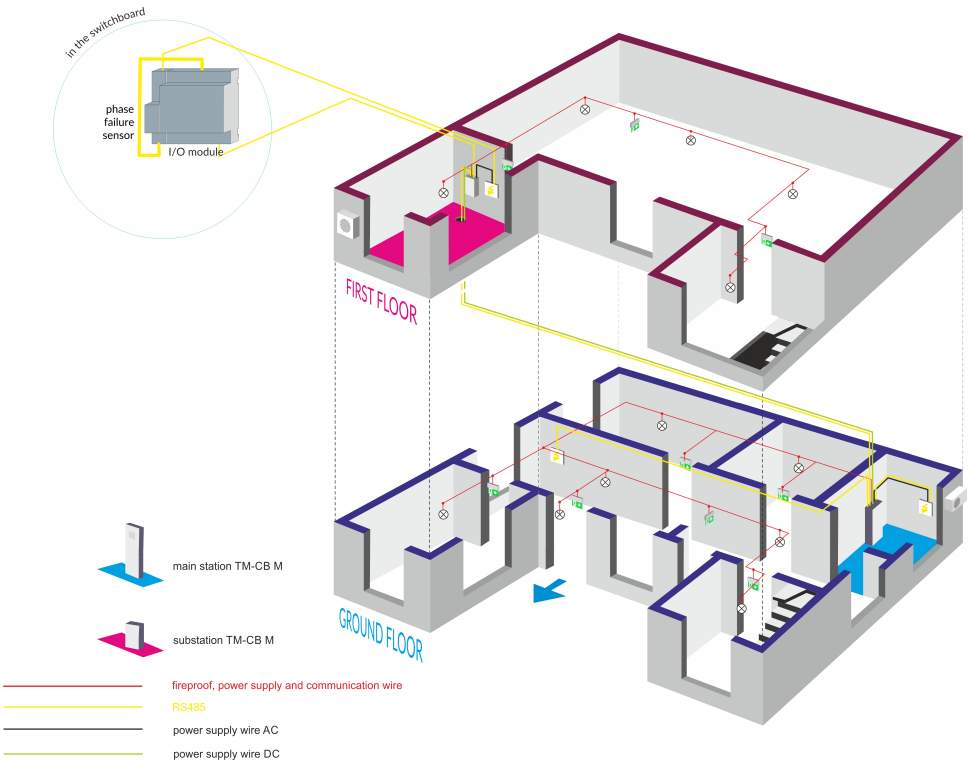
Kabel centrála - substanice/rozbočovač signálu	**1 x 2 x 0,8 mm²**
Maximální délka komunikačního kabelu	**1000 m**
Maximální odolnost	**75 Ω**
Maximální kapacita žíly	**140 nF/km**

NAPÁJECÍ KABELY

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

Průřez přívodního kabelu AC	**3 x 2,5 - 6,0 mm²**
Typ a průřez napájecího kabelu svítidel	**3 x 0,5 - 4,0 mm²**
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 svítidel 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 svítidel na jednom kruhu: 20
» barva: antracit

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-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

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

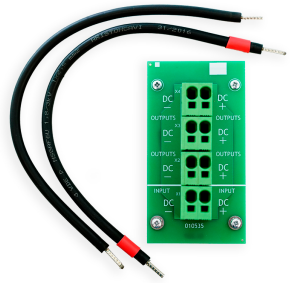
TM-MN.CB02M7

Monitorování napětí a teploty akumulátorů



» počet modulů v sadě: 18
» výrobek kompatibilní s ústřednou TM-CB M7
» montáž: přímo na akumulátorech

TM-MN.CB01MS



Sada slouží k doplnění systému o další podružné rozvaděče.

Jeden rozvaděč DC umožňuje připojit maximálně tři podružné rozvaděče k hlavnímu rozvaděči.

AKU AGM 12V 34Ah TM-A5L034.UN.B1



Producer's datasheet:

VISUALSITE TM-MN.VS001

