

STAZIONE TM-CB M1 5Ah

TM-CM.0100506DA



n.: 33A23

n.: 5251/2024
Valido fino al:
20.12.2028

n.: 33A23



n.: 33A23

n.: 063-UWB-0591
Valido fino al:
20.12.2028

n.: CBM-01/24



Sistema di batteria centrale **TM-CB M |**
design moderno, elettronica avanzata

Alimentazione, controllo e monitoraggio
dei circuiti e degli apparecchi di
illuminazione di emergenza per
l'evacuazione in edifici pubblici.

» supervisione centralizzata di tutti i circuiti e gli apparecchi installati nella struttura e collegati al sistema
» sistema dotato di batterie che garantiscono la quantità di energia necessaria per un determinato periodo di funzionamento degli apparecchi di emergenza
» sistemi di monitoraggio intelligenti che informano sullo stato delle batterie, degli apparecchi e su eventuali guasti
» diverse configurazioni del sistema che possono essere adattate alle esigenze individuali dell'edificio, alle sue dimensioni e ai requisiti specifici relativi all'illuminazione di emergenza.

Produttore
Applicazione
Colore/Colore RAL
Classi di elettrodomestici
Grado di protezione
Garanzia (corpo, elettronica)
Dimensioni nette L x W x H [±2 mm]

TM Technologie
batteria centrale
antracite , RAL7016
I
IP30
60 mesi
400 mm x 196 mm x 911 mm

POSSIBILITÀ

Software incluso
Numero massimo di raccordi di emergenza nel sistema
Numero massimo di circuiti e canali di raccordi di emergenza

Visual Base
120 pz.

Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio
*Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio utilizzando la funzione ripetitore

20 pz.
300 m
1000 m

Possibilità di utilizzo del modulo I/O
Topologia consentita
Potenza massima apparecchi |CB 1h
Potenza massima apparecchi |CB 2h
Potenza massima apparecchi |CB 3h
Potenza massima apparecchi |CB 8h

sì
collegamento parallelo, collegamento a stella
690 W
380 W
300 W
140 W

CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

Cavi per telecomunicazioni con adeguata classificazione antincendio e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)

Pannello di controllo - cavo sottostazione|sottodistribuzione|distributore di segnale

1 x 2 x 0,8 mm²

Lunghezza massima del cavo di comunicazione

1000 m

Massima resistenza

75 Ω

Capacità massima della vena

140 nF/km

CAVI DI ENERGIA

Cavi di alimentazione con classificazione antincendio adeguata e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)

Sezione trasversale del cavo di alimentazione CA

3 x 2,5 - 6,0 mm²

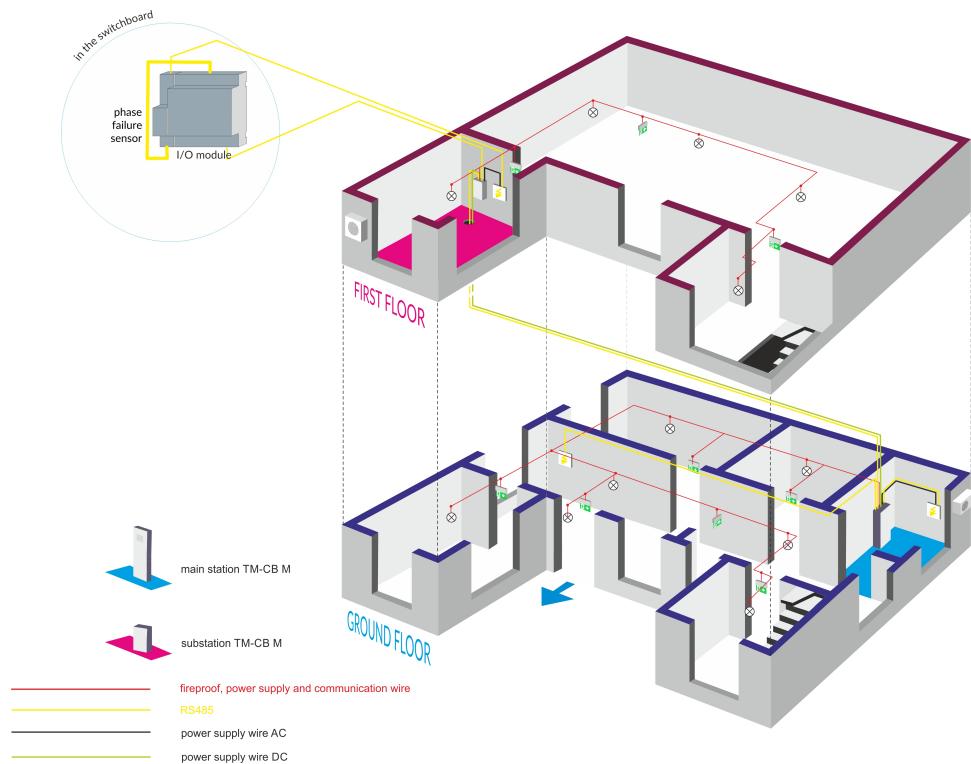
Tipo e sezione del cavo di alimentazione degli apparecchi

3 x 0,5 - 4,0 mm²

Protocollo di comunicazione

TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB

TOPOLOGIA



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

Sub-distribution TM-CB M PR12



The sub-distribution board enables the system to be extended by another 12 circuits.

- » number of circuits: 12
- » maximum number of luminaires on one circle: 20
- » colour: anthracite

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

Sub-distribution TM-CB M PR20



The sub-distribution board enables the system to be extended by another 20 circuits.

- » number of circuits: 20
- » maximum number of luminaires on one circle: 20
- » colour: anthracite

TM-CB M CIRCUIT MANAGER MCL-C TM-MN.CB.KOB003

Circuit manager MCL-C



A device that controls the operation of output circuits. Depending on the operating mode, it switches on the appropriate type of voltage (AC or DC), controls the monitored CBM luminaires, performs DC current measurements and activates the modified mode.

- » number of electrical circuits: 2
- » maximum load of each circuit: 3 A
- » ground fault detection
- » internal fault detection

TM-CB M CIRCUIT MANAGER MCL-H TM-MN.CB.KOB002

Circuit manager MCL-H



A device that controls the operation of output circuits. Depending on the operating mode, it switches on the appropriate type of voltage (AC or DC), controls the monitored CBM luminaires, performs DC current measurements and activates the modified mode.

- » number of electrical circuits: 1
- » maximum load of each circuit: 6 A
- » ground fault detection
- » internal fault detection

TM-PROG RFID PROGRAMMING TM-MN.RFID003

TM-PROG RFID è un dispositivo di programmazione utilizzato per la lettura e l'assegnazione degli indirizzi degli apparecchi di illuminazione compatibili con i sistemi TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO|DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.



- » la programmazione avviene in modalità wireless, consentendo il funzionamento senza dover collegare gli apparecchi di illuminazione a un alimentatore
- » il dispositivo di programmazione è dotato di una batteria integrata che offre una lunga autonomia e il consumo di corrente viene visualizzato su un display
- » il dispositivo di programmazione è dotato di un involucro ergonomico che lo protegge da danni meccanici e ne impedisce lo scivolamento accidentale dalla mano

TM-MN.CB02M1



TM-AAL005.UN.B1



**SISTEMA VISUALSITE
TM-MN.VS001**

