

CR-M3

Cod. SP1.00003



Descrizione

Il modulo CR-M3 è un dispositivo utilizzabile in accoppiata con il CR-M2 per il controllo dello stato di efficienza di un gruppo di lampade alimentate e distribuite su due distinte linee monofase 230 Vac (max. 4 A), per applicazioni in galleria ferroviaria nel rispetto delle specifiche tecniche RFI

Il dispositivo, da inserire nel Quadro di Tratta o nel Quadro di Piazzale, consente di individuare il guasto di una, due o più lampade di illuminazione vie di esodo a prescindere dalla loro tipologia (LED, Fluorescenti, Fluorescenti compatte)

Il dispositivo inoltre può essere implementato in altri contesti per il controllo guasti di diversi sistemi di illuminazione che utilizzano corpi illuminati uniformi per tipo e potenza, come illuminazione pensiline nelle stazioni ferroviarie e metropolitane, illuminazione pubblica, parcheggi, grandi centri commerciali, etc.



Caratteristiche tecniche

- Comunicazione su porta seriale RS 485 mediante utilizzo di protocollo standard ModBus RTU con CR-M2 o sistemi terzi, PLC, etc.
- Controllo efficienza e stato di funzionamento lampade con soglia di guasto programmabile, distinta su 2 linee monofasi 230 Vac diverse e grado di sensibilità pari ad una singola lampada
- 2 ingressi/uscite linea lampada



SCHEDA TECNICA vers. 2.0 del 19/12/2024

Specifiche tecniche

Alimentazione

230 Vac 50-60 Hz su linee lampade

Limiti di corrente

4 A per linea lampada a 30°C

Grado di protezione

IP20

Peso

< 250 g

Collegamenti

4 Poli 5,08 mm Ingresso L1 e L2 < 250 g 4 Poli 5,08

mm Uscita L1 e L2

3 Poli 3,81 RS 485

Temperatura di funzionamento

- 40 + 85 °C, @ 90 % max U.R.

Isolamento Elettrico

Classe II

Contenitore

ABS autoestinguente – Grigio RAL 7035

Dimensioni

3 moduli DIN

Conformità alla normativa

- DIRETTIVA 2014/35/EU BT
- DIRETTIVA 2014/30/EU EMC
- DIRETTIVA 2011/65/UE
- SPECIFICA TECNICA RFI DPRIM STC IFS LF610 C
- SPECIFICA TECNICA RFI DPRIM STC IFS LF611 B
- EN 61439-1 2011
- IEC 62368-1 2020
- EN 61000-6-2 2005
- EN 61000-6-4 2007
- EN 50581 2012

