

MATTER-230V-M2

Ingresso MATTER Uscita TAGLIO DI FASE



48x48x22,8 mm
peso: 35 gr

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimmer uscita taglio di fase con ingresso Push e MATTER su WIFI
- **Uscita AI edge (default per STRIP LED a tensione di rete)** o Trailing Edge a mosfet
- Morsetti alimentazione e uscita 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG)
- Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione, corto circuito con fusibile interno 3A
- Circuito Stampato UL
- Range di alimentazione: 80÷230V AC 50/60Hz
- Potenza erogata 110W a 110V, 220W a 220V, 230W a 230V
- Carico Massimo resistivo 1A. Vedi tabella

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Il dispositivo non è dotato di messa a terra
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure
- Temperatura stoccaggio min: -40 max: 60° C
- Temperatura di funzionamento min: -20 max: 50° C
- Intervento Termico: 150° C. su uC
- Ingressi di Controllo: Pulsante non isolato x1 / Classe di protezione: IP20
- Utilizzare solo in ambienti asciutti
- Tc point max: 70° C
- Tc è posizionato sulla vite del morsetto corrispondete all'indicazione della Tc (vedi figura A)

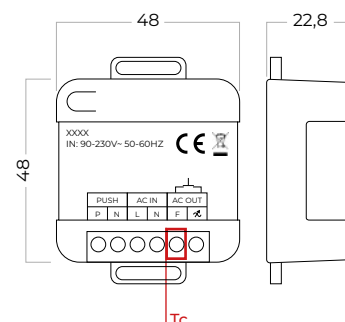


figura A

| TIPOLOGIA DI CARICO | POTENZA MASSIMA |
|---|--|
| Incandescenza - R | 1A - 230W a 230V AC 1A - 110W a 110V AC |
| LED LINEARE - R CON PFC >0,9 e THD <10% | 1A - 230W a 230V AC (max 20 lampade) 1A - 110W a 110V AC (max 20 lampade) |
| LED STRIP TENSIONE RETE - R | 1A - 230W a 230V AC 1A - 110W a 110V AC |
| LED SWITCHING - RC CON PFC >0,9 e THD <10% | 0.5A - 115W a 230V AC (max 10 lampade) 0.5A - 55W a 110V AC (max 10 lampade) |
| LED SWITCHING - RC CON PFC <0.9 o THD >10% | Dipendente dal valore di corrente di picco del carico (es: 0,1A a lampada, max 5 lampade) |

- Non collegare carichi induttivi
- Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave.

IMPORTANTE: le lampade comandabili da un singolo dimmer devono essere tutte uguali. Tutti i carichi comandati devono essere dichiarati DIMMERABILI dal produttore.



| CODICE | RANGE DI TENSIONE | POTENZA MAX | USCITE | COMANDO | TIPO DI CARICO | PART NUMBER |
|-----------------------|-------------------|-------------|--------|----------------------|----------------|---------------|
| MATTER-230V-M2 | 80÷230 V AC | 230W | 1 | PUSH / MATTER | monocolore | L803MATITIA01 |

Manutenzione: l'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.

Smaltimento: Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati. Importante: Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.