
manuale d'uso

dimmer

DALI2-230V

-
- DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE
 - MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO
 - ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO

DALI2-230V

Ingresso DALI2 Uscita taglio di fase

CARATTERISTICHE TECNICHE

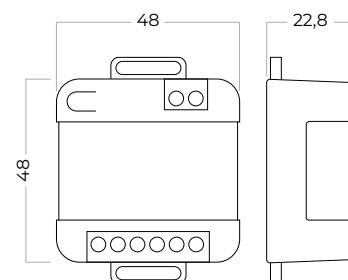
- Dimmer uscita taglio di fase con ingresso DALI2
- Uscita Trailing Edge a mosfet
- **Led di segnalazione corretta alimentazione**
- **Led di segnalazione stato dell'uscita**
- Morsetti ingresso uscita 0,12÷2,5 mm² (26÷14 AWG)
- Protezione da: picchi di tensione, sovracorrenti
- Potenza erogata 110W a 110V, 220W a 220V, 230W a 230V
- Carico massimo resistivo 1A. Vedi tabella
- Ingressi di controllo: DALI2 x1

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
- Classe di protezione: IP20
- Utilizzare solo in ambienti asciutti



48x48x22,8 mm



TIPOLOGIA DI CARICO	POTENZA MASSIMA
 Incandescenza - R	1A - 230W a 230V AC 1A - 110W a 110V AC
 LED LINEARE - R LED SWITCHING - RC 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: tutti i carichi comandati devono essere dichiarati DIMMERABILI dal produttore.



CODICE	RANGE DI TENSIONE	POTENZA	USCITE	COMANDO	TIPO DI CARICO	PART NUMBER
DALI2-230V	110÷230 V AC	230W	1	DALI2	monocolore	L774MA0FT1A01



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 RAEE), 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.

Modalità di funzionamento

Alimentazione del dispositivo e connessione al carico

Il dimmer DALI2-230V deve essere collegato secondo lo schema riportato in **FIG. 1**.

In particolare:

- collegare l'alimentazione ai morsetti IN L e IN N
- collegare il carico tra i morsetti OUT LOAD L e N
- collegare il bus DALI2 agli ingressi DALI 1 e DALI 2

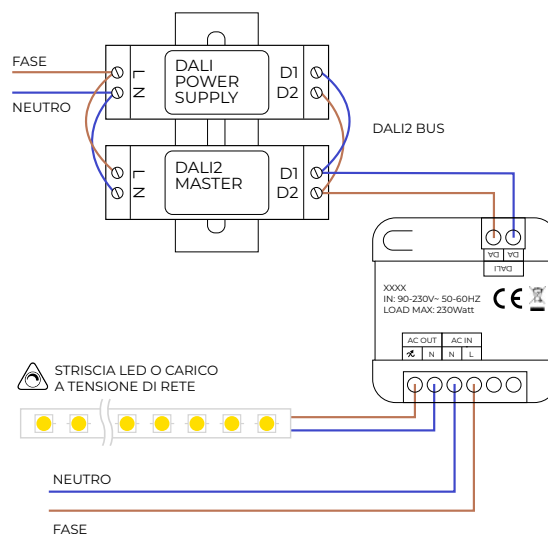


FIG. 1 - collegamento DALI2-230V 4 fili (consigliato)

Il dimmer DALI2-230V può essere collegato secondo lo schema riportato in **FIG. 2**.

In particolare:

- collegare l'alimentazione ai morsetti IN L e IN N
- collegare il carico tra i morsetti OUT LOAD L del dimmer e N (neutral) della rete
- collegare il bus DALI2 agli ingressi DALI 1 e DALI 2

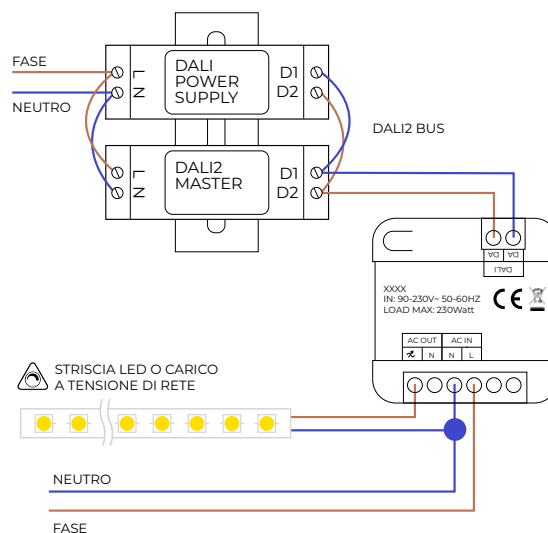


FIG. 2 - collegamento DALI2-230V 3 fili

nb:

In questa configurazione il carico non è protetto dal fusibile interno del dimmer DALI2-230V

In modalità DALI2, se disconnesso dal bus DALI2, il dimmer passa allo stato POWER ON LEVEL impostato tramite bus DALI2. La corrente max assorbita dal bus DALI2 è di circa 2mA.