

Scheda tecnica

Dimmer universale da 1000W DIGIDIM

digidim

452

Il dimmer universale da 1000W della serie DIGIDIM è un prodotto DALI compatibile. Progettato per essere montato su guida DIN, può regolare un carico massimo di 1000W. Può pilotare lampade ad incandescenza, alogene a tensione di rete o alogene a bassa tensione sia con trasformatore elettromeccanico (modalità leading edge) che con trasformatore elettronico (modalità trailing edge).

Il dimmer è dotato di un LED di stato e di un pulsante da utilizzarsi per identificare il dispositivo durante la configurazione del sistema.

E' provvisto di disco selettore per inserire il dispositivo nei gruppi senza l'utilizzo di software. La posizione di default è "0" cioè non appartenente a nessun gruppo.

Caratteristiche principali

- Viene fornito con una programmazione di base che permette l'utilizzo immediato del prodotto. Non è necessaria alcuna programmazione se utilizzato con potenziometri rotativi o a cursore o con pulsantiere.
- Uscita stabilizzata grazie al circuito di compensazione in ingresso.
- Disco selettore per inserire facilmente il dispositivo nei gruppi senza l'utilizzo di software.
- Switch per selezionare la modalità operativa (leading o trailing edge).
- Protezione da sovracorrente, sovralimentazione e da sovratemperatura.
- Occupa 4 moduli DIN (70 mm)

Caratteristiche aggiuntive

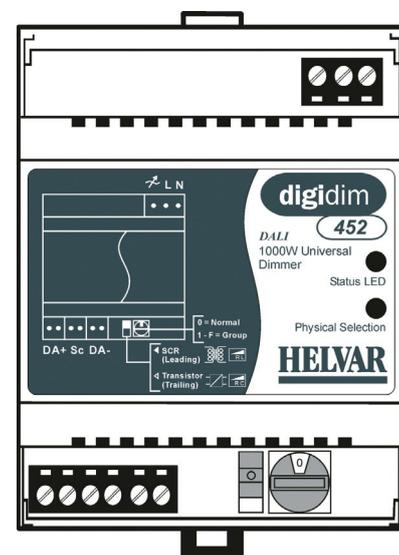
Le seguenti funzioni possono essere programmate tramite il software DIGIDIM Toolbox:

- Livelli max/min, tempi di dissolvenza*, scene e gruppi*.
- Rapporto sullo stato del dimmer.
- Livello "system failure"
- Riaccensione all'ultimo livello.

*) Queste funzioni sono programmabili mediante il telecomando a infrarossi

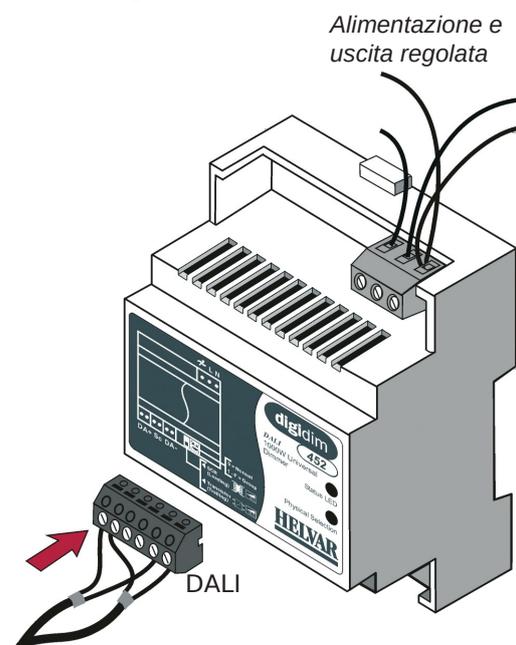
Note di installazione

Verificare che la modalità operativa sia quella corretta in base al carico installato. La linea di ingresso del dimmer deve essere protetta. Si consiglia di usare un interruttore magnetotermico da 6 A. Tutti i cavi devono essere adatti per una tensione di alimentazione da 230 V.



Dimmer universale da 1000W DIGIDIM

Collegamenti



Scheda tecnica

Dimmer universale da 1000W DIGIDIM

digidim

452

Dati tecnici

Collegamenti

DALI: Morsetti doppi con terminali accoppiati e removibili per agevolare i collegamenti, cavo a 2 fili 0,5 mm² - 1,5 mm²

Alimentazione di rete: Fino a 4 mm² cordato a trefoli

Nota: Se il dispositivo viene utilizzato in ambienti soggetti a molte interferenze elettriche, il cavo DALI deve essere schermato e collegato a terra.

Alimentazione

Alimentazione di rete: 230 VAC, 50 Hz (nom.)

85-264 VAC, 45-65 Hz (ass.)

Dissipazione termica: 12 W a pieno carico (resistivo)

Assorbimento DALI: 2 mA

Condizioni operative

Temperatura ambiente: 0...40°C

Riduzione di potenza in funzione della temperatura ambiente come da grafico in alto a destra.

Umidità relativa: 90% max, senza condensa

Temperatura di immagazzinamento: -10°C...+70°C

Dati meccanici

Involucro: Occupa 4 moduli su guida DIN (70 mm)

Peso: 180 g

Conformità e standard

EMC

Emissioni: EN 55 015

Immunità: EN 61 547

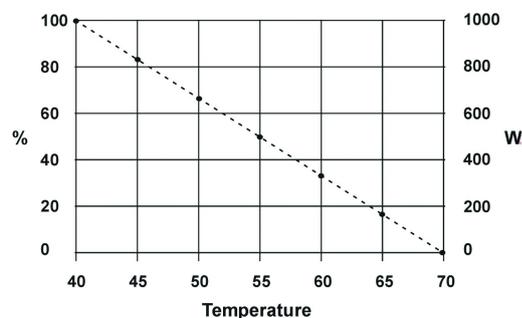
Sicurezza

Sicurezza: EN 60 950

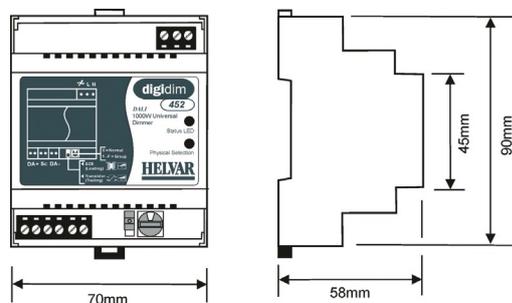
Classificazione IP: 30

Isolamento: 4 kV

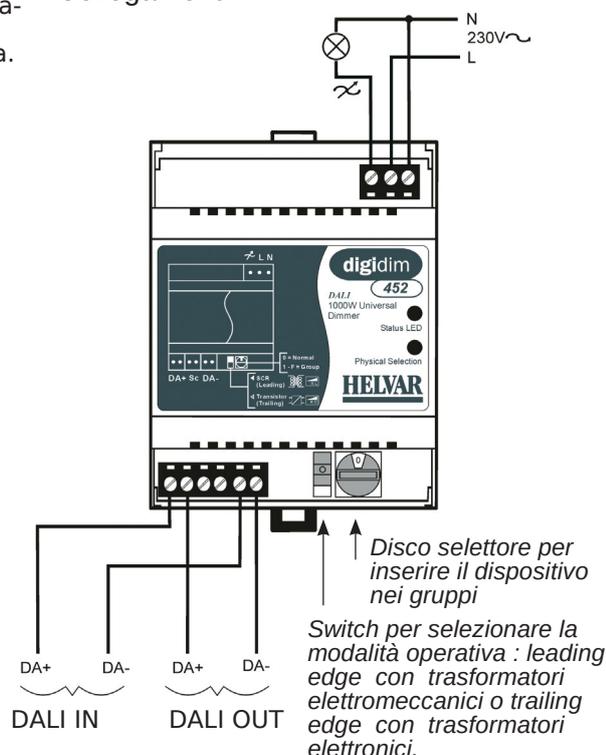
Riduzione di potenza in funzione della temperatura ambiente



Dimensioni



Collegamenti



Helvar