

Il convertitore 472 è stato progettato per controllare reattori elettronici conformi alla direttiva EN 60929 (1-10VDC) o reattori conformi allo standard DSI.

In questo modo i sistemi DIGIDIM sono compatibili e facilmente integrabili con sistemi già esistenti. Il convertitore è in grado di pilotare in ON/OFF fino a 15 reattori elettronici. Il segnale analogico 1 - 10 V e il segnale DSI digitale possono controllare fino a 50 reattori elettronici.

Caratteristiche principali

- Viene fornito con una programmazione di base che permette l'utilizzo immediato del prodotto.
- Il convertitore è conforme agli standard DSI 1 e DSI 2.
- L'accensione di default è al 100%.
- Alimentazione in ingresso da 85 a 264 VAC.
- Occupa 4 moduli DIN (70 mm).
- Disco selettore per inserire il dispositivo nei gruppi.

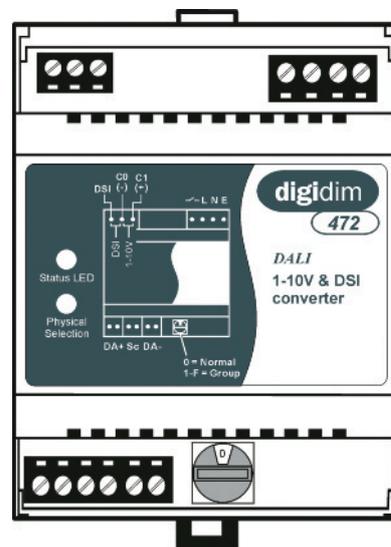
Caratteristiche aggiuntive

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

- Livelli max/min, tempi di dissolvenza, scene e gruppi.
- Rapporto sullo stato del convertitore.
- Livello "system failure"
- Riaccensione all'ultimo livello.
- Modalità sink o source.

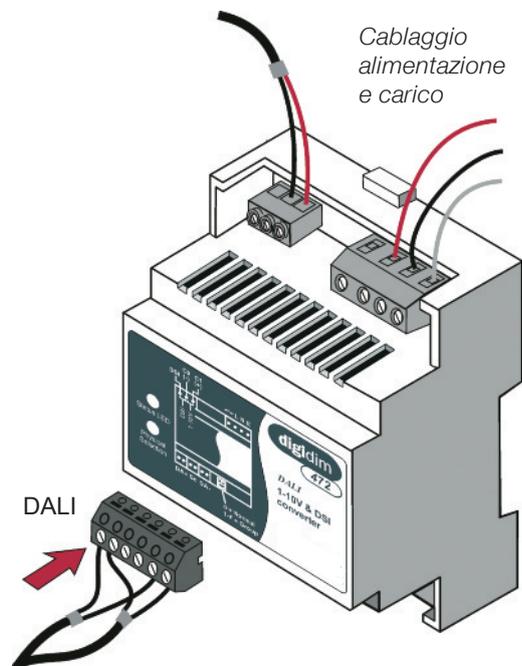
Note di installazione

- La linea di ingresso del convertitore deve essere protetta. Si consiglia di usare un interruttore magnetotermico curva C da 10 A.



Convertitore 1 - 10 V/DSI - DIGIDIM

Collegamenti



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

DSI/1-10 V: Fino a 2,5 mm².

Alimentazione di rete: Fino a 2,5 mm² cordato a trefoli

Alimentazione

Alimentazione di rete: 85-264 VAC, 48-62 Hz

Uscita ON/OFF: 10 A resistivo

Carico max (ON/OFF): 15 reattori EL-sc (usare un contattore esterno per carichi superiori)

Assorbimento DALI: 2 mA

Uscita analogica 1-10VDC

Tensione: 1 - 10 VDC conforme a EN 60929

Corrente sink: 100 mA max

Corrente source: 3 mA max

Numero di reattori max: 50 CHFC3/sc

Uscita DSI

Numero di reattori: 50

Conformità: Conforme con entrambi gli standard DSI.

Condizioni operative

Temperatura ambiente: 0...40°C

Umidità relativa: 90% max, senza condensa

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

Conformità e standard

EMC

Emissioni: EN 55 015

Immunità: EN 61 547

Sicurezza

Sicurezza: EN 60 950

Classificazione IP: 30

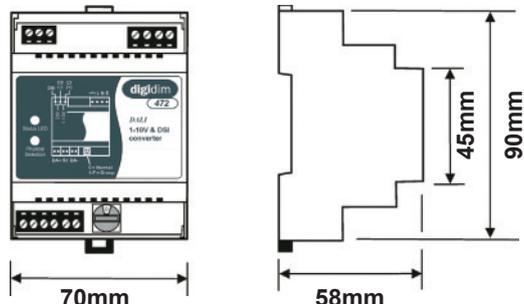
Isolamento: 4 kV da alimentazione di rete a DALI

3 kV da alimentazione di rete a 1 - 10 V

3 kV da alimentazione di rete a DSI

4 kV da alimentazione di rete a 1-10 V e DSI

Dimensione



Collegamenti

