

Scheda tecnica

digidim

472

Convertitore 1 - 10 V/DSI - DIGIDIM

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 Helvar CHFC3/sc. 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.

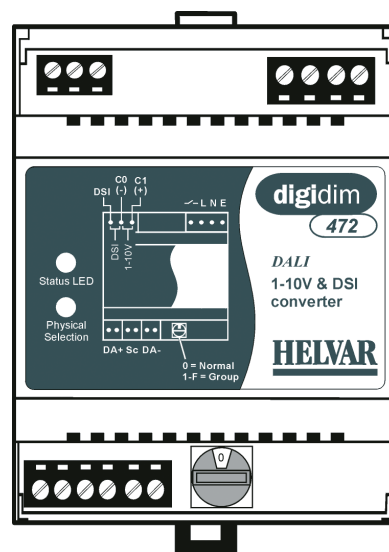
Caratteristiche aggiuntive

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.

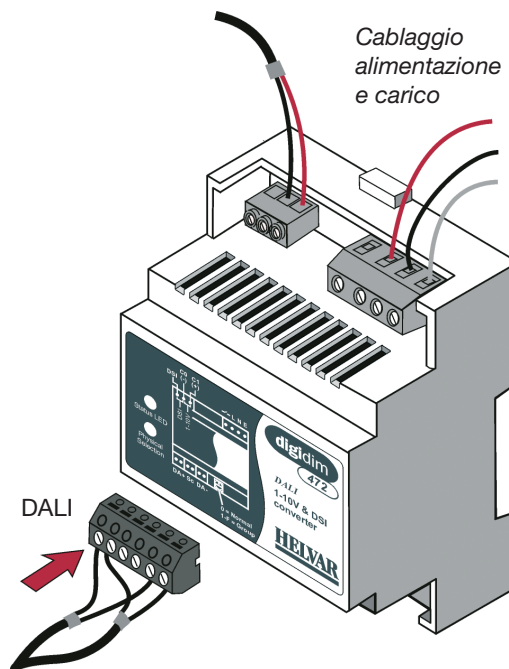
Note di installazione

- 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



Helvar
www.helvar.com

Scheda tecnica

digidim

Convertitore 1 - 10 V/DSI - DIGIDIM

472

Dati tecnici

Collegamenti

DALI:	Morsetti doppi con terminali accoppiati e removibili per agevolare i collegamenti, cavo a 2 fili 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
DSI/1-10 V:	Fino a 2,5 mm ²
Alimentazione di rete:	Fino a 2,5 mm ² 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

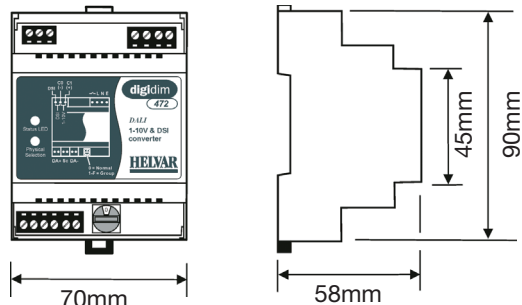
EMC

Emissioni:	EN 55 015
Immunità:	EN 61 547

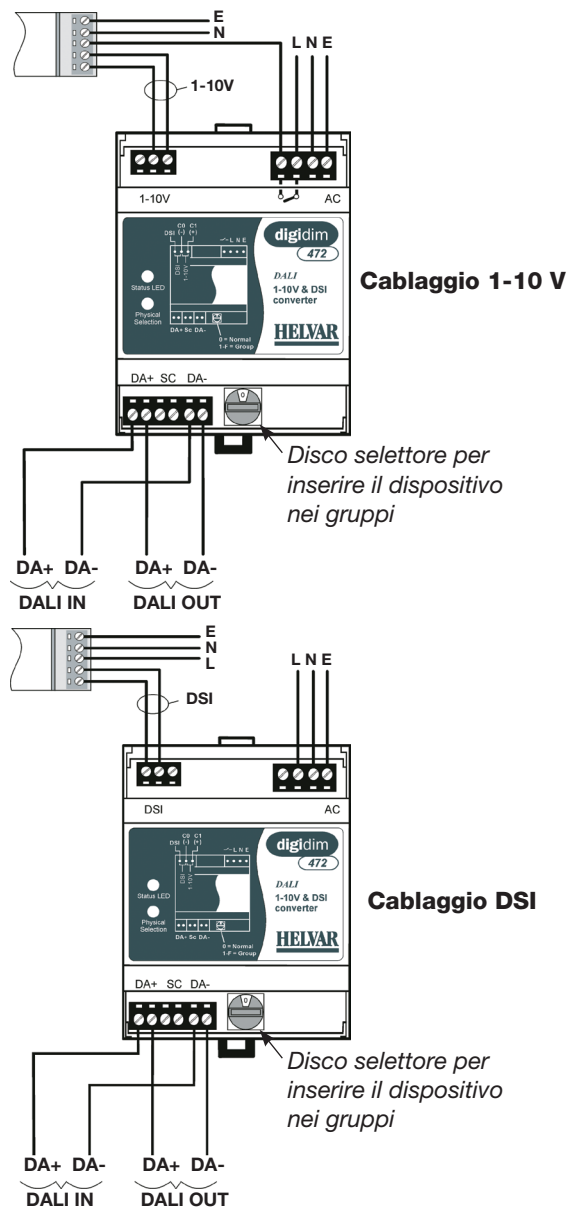
Sicurezza

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



Helvar
www.helvar.com

Dati soggetti a modifica senza preavviso

Helvar Srl, Via W-Tobagi 26/1, I-20068 Peschiera Borromeo, Milano, Italia, Tel: +39 02 5530 1033, Fax: +39 08 5530 1032