

Produkt Datablad

DigiDim 1 - 10 V & DSI Converter

digidim

472

Introduktion

DigiDim 1-10V Converteren er udviklet til styring af elektroniske forkoblinger og er udført iht. EN 60929 samt DSI standarden. Dette medfører at DigiDim systemer er kompatible med og enkelt integrerbare med eksisterende installationer. Converteren kan koble maksimalt 15 Helvar elektroniske forkoblinger HFC/CHFC/sc. Det analog 1-10V signal og DSI signalet kan styre 50 elektroniske forkoblinger.

Hovedegenskaber

- DigiDim 472 kan koble maksimalt 15 elektroniske forkoblinger. En ekstern kontaktor må tilsluttes hvis dette antal overstiges.
- Converteren overholder DSI 1 og DSI 2 standarden.
- Når spændingen tilsluttes aktiveres belysningen som standard i 100%.
- Forsyningsspænding fra 85 - 264VAC.
- DIN-skinne montering - kun 70 mm bred.
- Simpelt valg af programmeringsgruppe via drejeknap.

Tillægsfunktioner

Følgende funktioner kan programmeres via DIGIDIM Toolbox software:

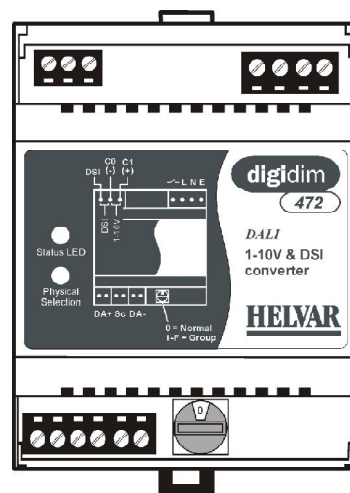
- Max/Min niveauer, Fade tider, Scener og Grupper.
- Genstartsniveau efter strømafbrydelse.
- Genstart ved sidste niveau.
- Sink eller source mode.

¹ Disse funktioner kan også programmeres via IR-håndsenderen

Installation Notater

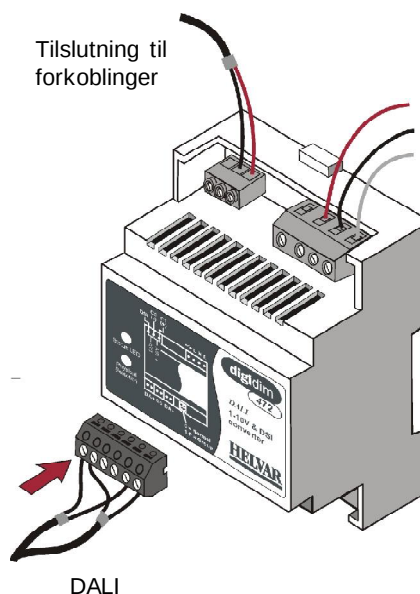
Skal forsikres med 10A.

Al kabling skal være 230 V isoleret.



DigiDim 1-10 V & DSI Converter med mekanisk gruppering

Tilslutninger



DALI

VANPÉE
WESTERBERG **HELVAR**
www.helvar.co.uk

Produkt Datablad

DigiDim 1 - 10 V & DSI Converter

digidim

472

Tekniske Data

Tilslutninger

DALI: Standard DigiDim aftagelige connectors med parterminaler 0.5mm² - 1.5mm² massiv eller flertrådet.

Forsyning: Op til 4mm² massiv eller op til 2.5mm² flertrådet.

DSI/1-10V: Op til 2.5 mm²

Spænding

Hovedforsyning: 85-264 VAC, 48-62 Hz

Belastning: 10 A resistiv, koblet max. 15 x EL-HFC Forkoblinger (Brug ekstern kontaktor ved større belastninger).

DALI Forbrug: 2 mA

Analog Output

Spænding: 1 - 10 V i følge EN 609 29
Sink strøm: 100 mA max.
Source strøm: 3 mA max.
Antal forkoblinger: 50 HFC/CHFC/sc

DSI Output

Antal forkoblinger: 50 stk.
Standard: Overholder begge DSI standarder.

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur: 0...40°C
Relativ luftfugtighed: 90% max, ingen kondens
Opbevaringstemperatur: -10°C...+70°C

Mekaniske Data

Kabinet: DIN-skinnekomponent - 70 mm bred.
Vægt: 140 g

Standard

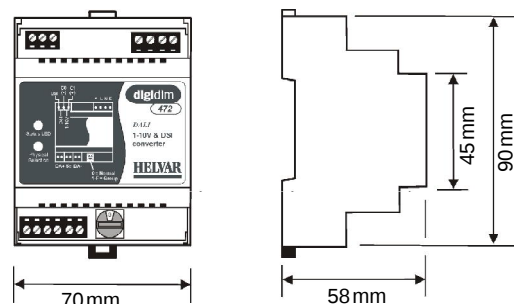
EMC

Emission: EN 55 015
Immunitet: EN 61 547

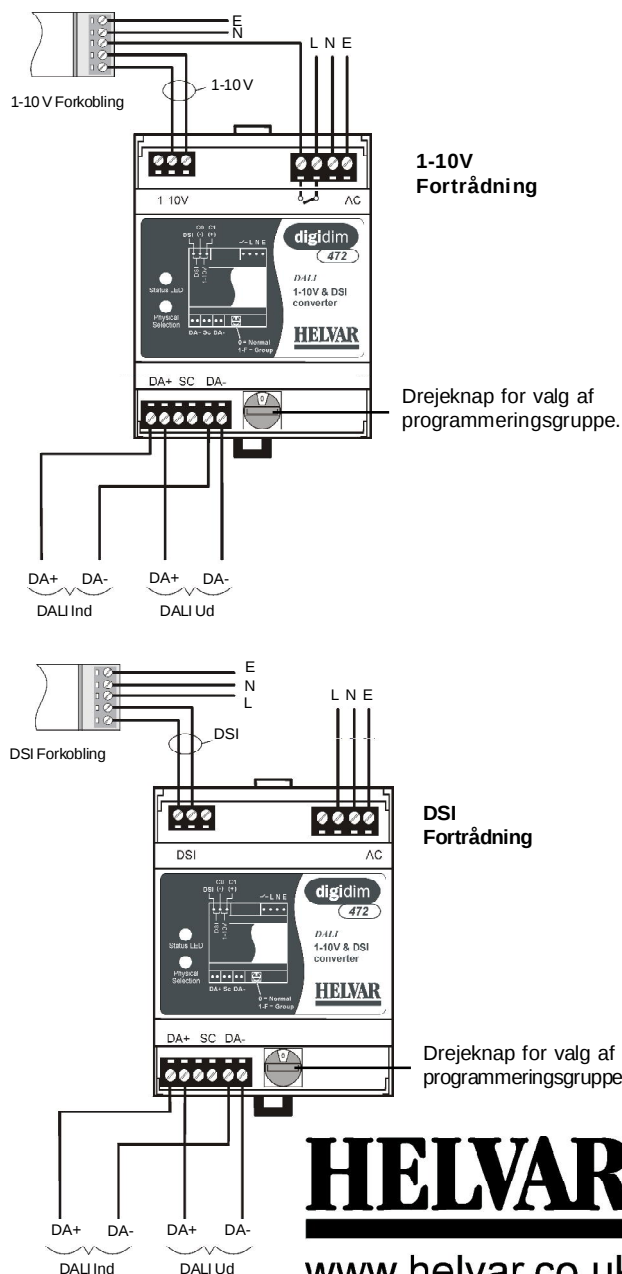
Sikkerhed

Sikkerhed: EN 60 950
IP-klasse: 30
Isolation: 4 kV Forsyning til DALI
 3 kV Forsyning til 1 - 10 V
 3 kV Forsyning til DSI
 4 kV DALI til 1-10 V & DSI

Dimensioner



Tilslutninger



HELVAR

www.helvar.co.uk