

Produkt Datablad

DigiDim 500W Forkantslysdæmper

digidim

455

Introduktion

500W thyristor (forkant) lysdæmperen fra DigiDim, er en fuldt DALI kompatibel enhed til brug i DigiDim lysstyringssystemer.

Lysdæmperen monteres på DIN-skinne og kan belastes med op til 500W. Den kan anvendes til dæmpning af 230V lamper eller lavvoltage lamper forsynet via jernkerne transformatorer (forkantsdæmpning).

Lysdæmperen er udstyret med en LED statusindikator og en fysisk skiftekontakt. LED indikatoren indikerer lysdæmperens status, mens skiftekontakten anvendes til identifikation af udstyret under konfiguration.

Note: Denne enhed indeholder ikke en DALI strømforsyning, og en sådan skal derfor placeres andetsteds i installationen.

Egenskaber

- Programmering er ikke nødvendig ved brug af skyde- og drejepotentiometer eller trykknapsbetjeningspanel.
- Kompensation af indgangsspænding og frekvens, sikrer stabile udgangsværdier.
- Beskyttelse mod overstrøm og overophedning.
- DIN-skinne monteret, og kun 35 mm bred.

Tillægsfunktioner

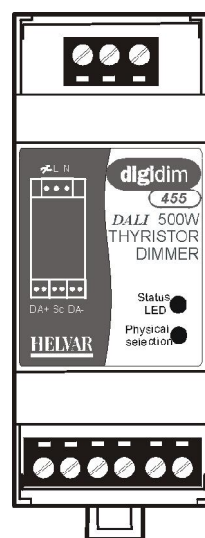
Følgende funktioner skal programmeres via DigiDim Toolbox software:

- Max/Min niveau, Fade times[†], Scener[†] og Grupper[†].
- Dimmer status rapport.
- Genstart ved strøm
- Genstarts niveau
- Genstart ved sidste niveau.

[†] Disse funktioner er programmerbare via DigiDim håndsenderen.

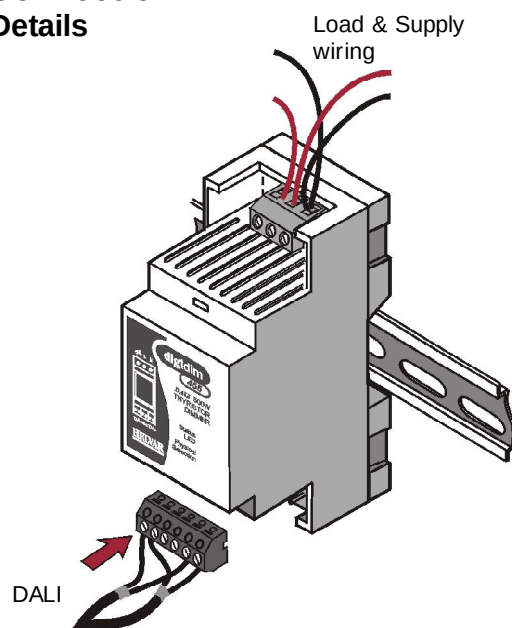
Installations Notater

- Lysdæmperen er til brug sammen med glødelamper og lavvoltage lamper forsynet via jernkerne transformatorer. Dæmperen kan anvendes til elektroniske transformatorer, hvis disse er godkendt af fabrikanten til thyristordæmpning.
- Forsyningen skal beskyttes. Det anbefales at der anvendes 4A smeltesikringer.
- Al kabling skal være godkendt for 230V.



**DigiDim 500W dæmper
DIN-skinne monteret**

Connection Details



VANPÉE
WESTERBERG

HELVAR

www.helvar.co.uk

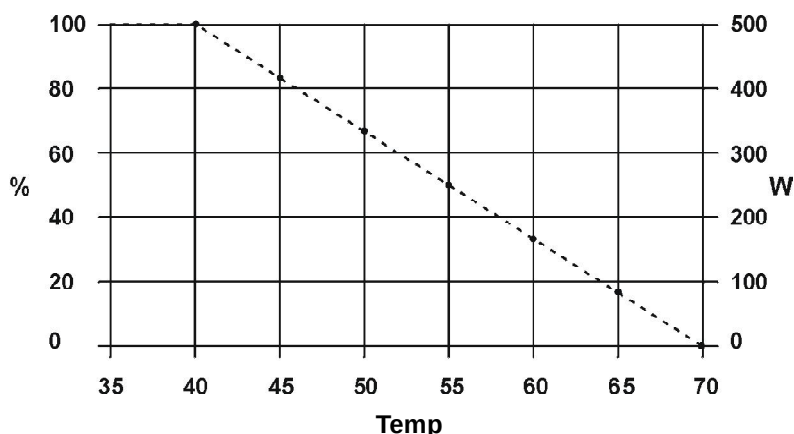
Produkt Datablad

DigiDim 500W Forkantslysdæmper

digidim

455

Belastningsniveau/Omgivelsestemperatur



Tekniske data

Tilslutning

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.

Note: Anvendes udstyret i et elektrisk støjende miljø bør DALI kablet være skærmet og forbundet til jord.

Spænding

Hovedforsyning: 220-240 VAC, 50-60 Hz
Varmeudvikling: 3.5 W ved maksimum belastning (resistiv)
DALI forsyningsoutput: Ingen (kræver ekstern DALI strømforsyning)
DALI Forbrug: 2 mA

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur: 0...40°C Over denne temperatur henvises til ovenstående graf
Luftfugtighed: 90% max, Ingen kondens
Opbevaringstemperatur: -10°C...+70°C

Mekaniske data

Kabinet: DIN-skinnetavle, 35mm
Vægt: 110g

Konformitet & Standard

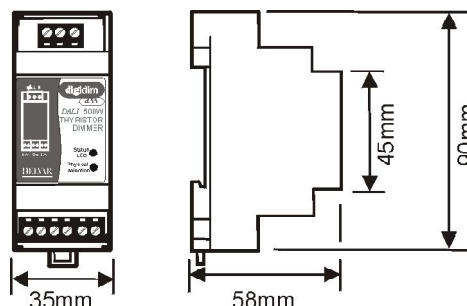
EMC

Emission: EN 55 015
Immunitet: EN 61 547

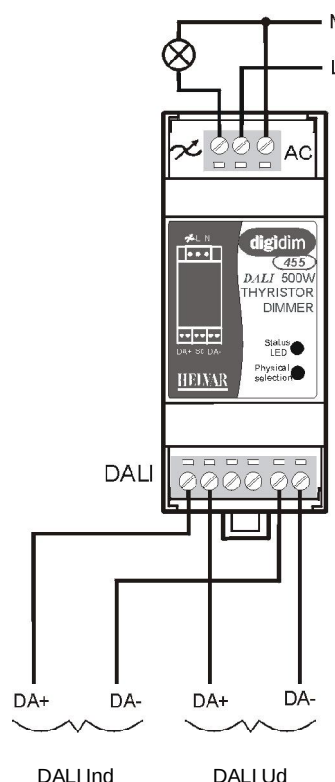
Sikkerhed

Sikkerhed: EN 60 950
IP-klasse: 30
Isolation: 4 kV

Dimensioner



Tilslutninger



HELVAR

www.helvar.co.uk