

DIGIDIM 500W Tyristorisäädin

DIGIDIM 455 on 500W:n tyristorisäädin (vaiheohjaus nousevasta aallosta).

DIN-kiskolle asennettava säädin voi ohjata max 500VA:n kuormaa. Se voidaan liittää hehkulamppuihin ja verkkojännitehalogeenilamppuihin suoraan tai muuntajilla varustettuihin pienjännitelamppuihin, mikäli käytetty muuntaja soveltuu vaiheohjaukselle nousevasta aalosta. (Tarkistettava muuntajan valmistajalta).

Säätimessä oleva LED näyttää käyttötilan ja virhetilanteet. Painokytkintä käytetään laitteen tunnistukseen järjestelmän asetuksia muutettaessa.

Avaintoiminnot

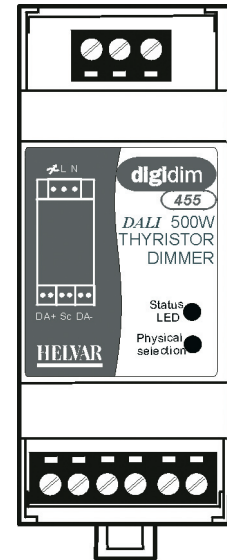
- Heti toimintavalmis ilman ohjelmointia, kun käytössä on DIGIDIM liuku-, kierto- tai painokytkinpaneeleja.
- Ylijännite- ja ylikuumenemissuojattu.
- DIN-kiskoasenteinen yksikkö, leveys 35 mm

Lisätoiminnot

- Seuraavat toiminnot voidaan ohjelmoida DIGIDIM Toolbox-ohjelmiston avulla:
- Max / Min -tasot, nousujat, valaistustilanteet, sekä -ryhmät.
- Säätimen tilannetiedot.
- Sähkökatkon jälkeen joko esiaseteltava taso tai viimeinen taso ennen katkoa.

Asennustiedot

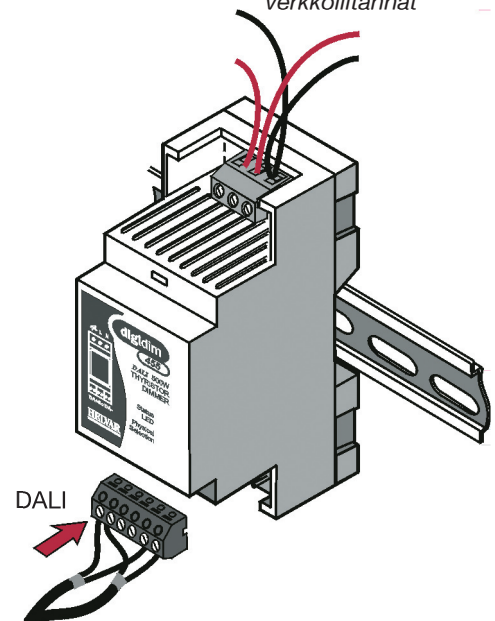
- Säädin on suunniteltu käytettäväksi hehkulamppujen ja muuntajalla varustettujen pienjännitelamppujen kanssa. Elektronisia muuntajia voi käyttää, jos muuntajan valmistaja hyväksyy tämäntyyppisen säätimen käytön.
- Verkkosyöttö tulee olla sulakesuojattu. 4 A:n MCB:n käyttöä suositellaan.
- Kaiken kaapeloinnin tulee olla verkkojännitteelle hyväksyttyä.



DIGIDIM 500W Tyristorisäädin

Liitännät

Kuorma- ja verkkoliitännät



Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Tavanomaiset DIGIDIM-kaksoisliittimet 0,5mm ² – 1,5mm ² yksijohtiminen tai säikeinen
Verkkosyöttö:	Max 2,5 mm ² yksijohtiminen tai säikeinen

Huom: Jos ympäristössä on paljon sähköisiä häiriöitä, DALI-kaapeli tulee olla parisuojattu ja maadoitettu.

Sähköliitännät

Verkkovirta:	220-240 VAC, 50-60 Hz
Lämmöntuotto:	3,5 W maksimikuormalla (resistiivinen)
DALI-lähde:	Ei ole
DALI-virrankulutus:	2 mA

Toimintaympäristö

Lämpötila:	0...40°C (ylittävissä lämpötiloissa kuorman- kesto pienenee yllä olevan kaavion mukaisesti)
Suhteellinen kosteus:	90% max, ei kondensoitumista
Säilytyslämpötila:	-10°C...+70°C

Mekaaniset tiedot

Asennus:	DIN-kisko, 35 mm leveä yksikkö
Paino:	110 g

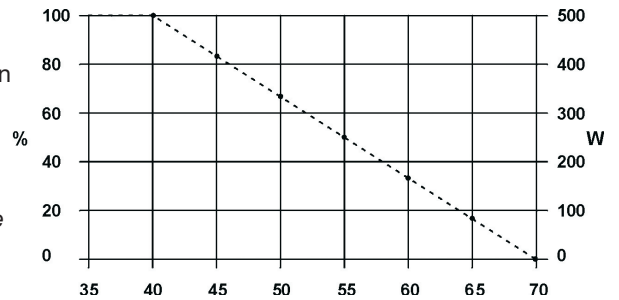
Luokitukset ja standardit

EMC	
Säteily:	EN 55 015
Häiriösieto:	EN 61 547

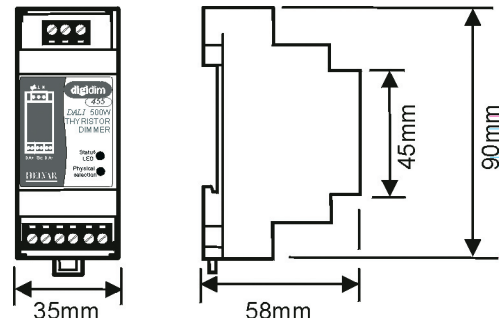
Turvallisuus

Turvallisuus:	EN 60 950
IP-luokitus:	30
Eristys:	4 kV

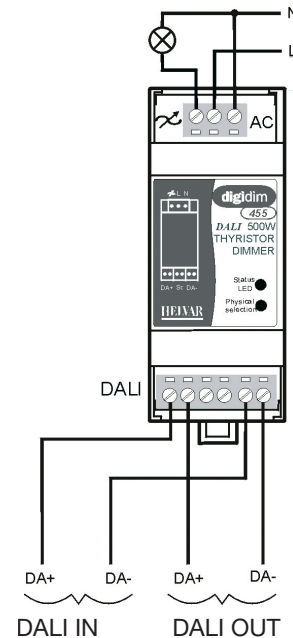
Kuorman kesto suhteessa lämpötilaan



Mitat



Liitännät



Oikeudet muutoksiin pidätetään

Edustaja Suomessa: Electrosonic Lightinen Oy Ab,
PL 65, Kornetintie 2, 00381 Helsinki puh. (09) 2515 55 00, www.electrosonic.fi