

DIGIDIM Tyristorisäädin

DIGIDIM 416 on 16A:n tyristorisäädin (vaiheohjaus nousevasta aallosta).

Se on suunniteltu DIGIDIM-järjestelmää varten.

Seinälle asennettava säädin voi säätää maksimissaan 16A:n kuormaa. Sillä voidaan ohjata hehkulamppuja, 230V halogeenilamppuja sekä tyristoriohjaukseen soveltuvalla muuntajalla varustettuja pienjännitehalogeenilamppuja. (Esim. pakkamuuntajat)

Säätimessä on painonappi laitteen tunnistamista varten järjestelmän asetuksia muutettaessa. Laitteessa on lisäksi sisäänrakennettu, poiskytkettävissä oleva DALI-teholähde.

Huom: Jos DALI-teholähdetoiminto on päällä, muita teholähteitä ei saa käyttää. (DALI-alueen maksimivirta ylitetään)

Avaintoiminnot

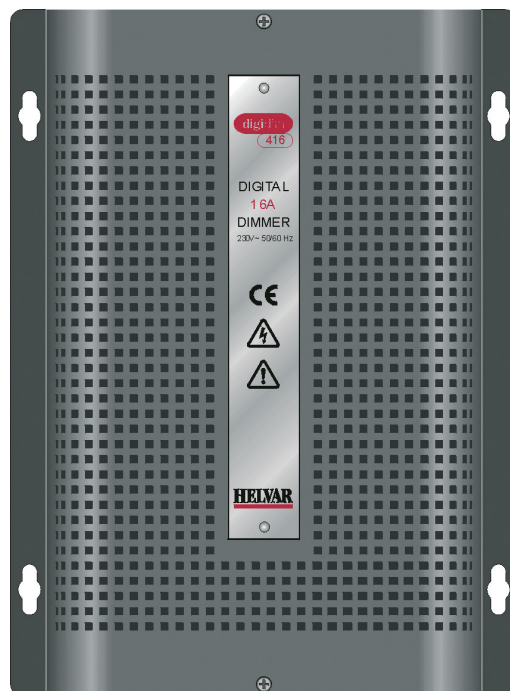
- Heti toimintavalmis ilman ohjelmointia, kun käytetään DIGIDIM liuku-, kierto- tai painikeohjainpaneeleja.
- Poiskytkettävissä oleva sisäänrakennettu 250 mA DALI-teholähde.
- Ylijännite- ja ylikuumenemissuojattu.

Lisätoiminnot

- Seuraavat toiminnot voidaan ohjelmoida DIGIDIM Toolbox -ohjelmiston avulla:
- Max / Min -tasot, nousuajat, valaistustilanteet sekä -ryhmät.
- Taso vikatilanteen jälkeen.
- Taso sähkökatkon jälkeen.

Asennustiedot

- Säädin on suunniteltu käytettäväksi hehkulamppujen, 230V halogeenilamppujen ja pienjännitehalogeeni-lamppujen kanssa. Elektronisia muuntajia voi käyttää jos muuntajan valmistaja hyväksyy tyristorikäytön. (Vaiheohjaus nousevasta aallosta)
- Verkkoosyöttö tulee olla sulakesuojattu. Suositus: 16A MCB.
- Kaiken kaapeloinnin tulee olla verkkojännitteelle hyväksyttyä.



DIGIDIM 416 (16A)

Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Tavanomaiset DIGIDIM-kaksoisliittimet. 0,5 mm ² – 1,5 mm ² yksijohtiminen tai säikeinen
Verkkovirta:	Max 4 mm ²

Sähköliitännät

Verkkovirta:	220-240 VAC, 50-60 Hz
Lämmöntuotto:	39 W maksimikuormalla (resistiivinen)
Verkkosuodatin:	Yli 400 Hz taajuudet suodatetaan
DALI-lähde:	250 mA (poiskytkettävissä)
DALI-virrankulutus:	2 mA

Toimintaympäristö

Lämpötila:	0...35°C (ylittävissä lämpötiloissa kuormankesto pienenee oheisen kaavion mukaisesti)
Suhteellinen kosteus:	90% max, ei kondensoitumista
Säilytyslämpötila:	-10°C...+70°C

Mekaaniset tiedot

Asennus:	Asennettavissa seinälle
Paino:	2.7 kg

Luokitukset ja standardit

EMC

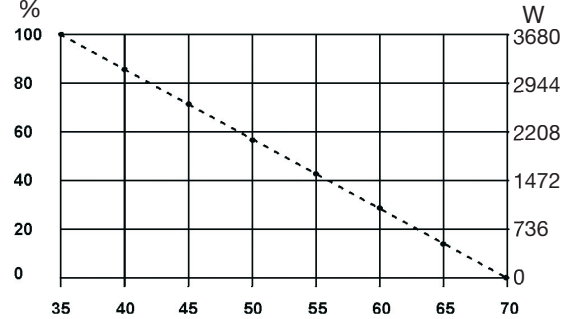
Säteily:	EN 50 081
Häiriösieto:	EN 61 547

Turvallisuus

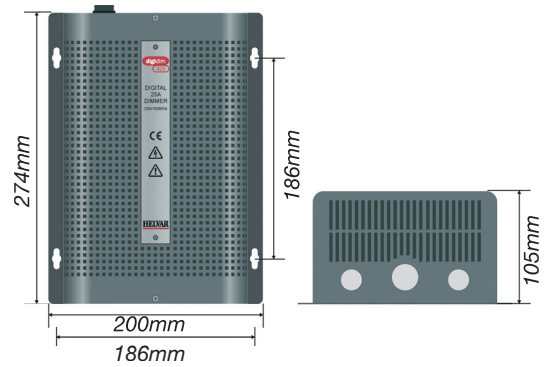
Turvallisuus:	EN 60 950
IP-luokitus:	30
Eristys:	1.5 kV

Oikeudet muutoksiin pidätetään

Kuorman kesto suhteessa lämpötilaan



Mitat



Liitännät

