

492 16 A:n tehoreleyksikkö

492 on yksikanavainen releyksikkö, joka on suunniteltu ohjaamaan muun kuin DALI-valaistuksen himmentämättömiä kuormia.

Rele on jännitteetön salpakosketin, jolla on korkea kytkentävirta ja jonka nimellisvirta on 16 A.

16 A:n tehoreleyksikkö on pakattu muovikoteloon, joka voidaan asentaa valaisimeen tai sähkökaappiin tai jota voidaan käyttää riviin asennettavana yksikkönä. Tässä kompaktissa kotelossa on kiinnityskorvakkeet molemmissa päissä, ja kaapelikahvat ovat kiinteä osa liitinkoteloä.

Laite saa virtansa DALI-verkosta. Se muodostaa DALI-relesolmun, jonka tyypillinen virrankulutus on 2 mA. Se voidaan ohjelmoida yksikanavaisena releenä Helvarin valaistussuunnitteluohjelmistojen Designer ja Toolbox avulla.

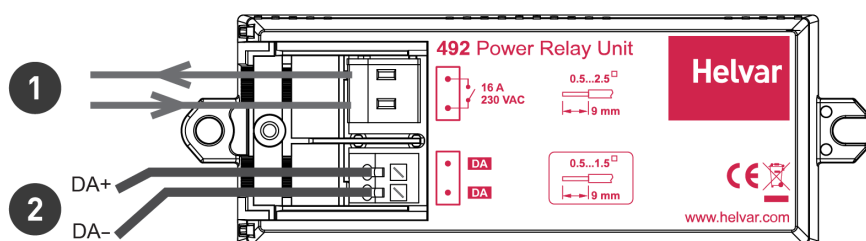
Huomautus: Tämä laite ei sisällä DALI-virtalähdettä. Siksi sellaisen on oltava käytössä muualla järjestelmässä.



Keskeiset ominaisuudet

- 16 A:n suurvirtarele
- Korkean kytkentävirran rele
- Kompakti koko valaisimeen, sähkökeskukseen tai riviin asennettavaksi
- Tukeva johdinliitäntäkansi

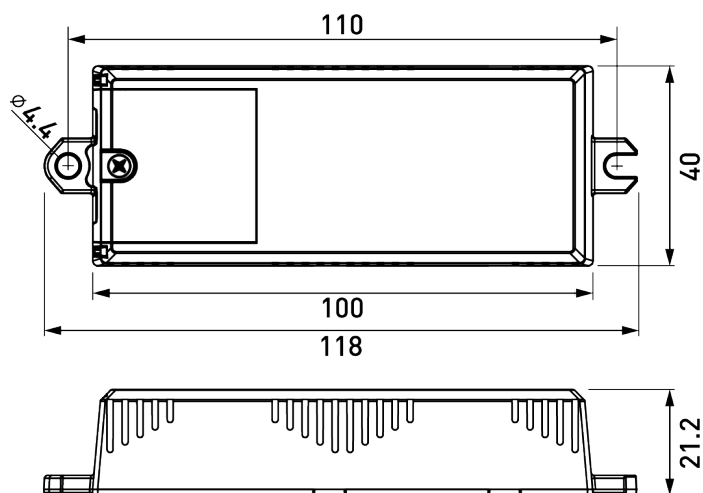
Liitännät



1. Kuorman (releen) johdotus
2. DALI-johdotus

Huomautus: Johtimet DA+- ja DA- voidaan liittää kumpaan tahansa DALI-liittimeen.

Mitat (mm)



Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Johdinos: 0,5–1,5 mm ² , yksi- tai monisäikeinen
Rele:	Johdinos: 0,5–2,5 mm ² , kiinteä ydin Johdinos: 0,5–1,5 mm ² , monisäikeinen
Kaapeliluokitus:	DALI-kaapelien on oltava verkkovirtaan mitoitettuja.

Sähkö tiedot

DALI-kulutus:	2 mA
---------------	------

Rele

Relekoskettimet:	Kytkevävirrallaan korkea yksinapainen, yksikiskoinen (SPST) salparele
Eristys:	3 kV
Suurin sallittu kuormitus:	16 A
Laitteiden lukumäärä:	Lukumäärä on rajoitettu MCB:n mukaan: katso valmistajan tiedot.
Ulkoinen suojaus:	Ulkoinen suojaus ei saa ylittää 16 A:n C-typin MCB:tä.

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Ympäristön lämpötila:	0...+40 °C
Suhteellinen kosteus:	Enint. 90 %, ei tiivistynyt
Varastointilämpötila:	–10...+70 °C

Mekaaniset tiedot

Mitat:	118 × 40 × 21,2 mm
Materiaali (kotelo):	Polykarbonaatti/ABS-sekoitus, UL94 V-0
Paino:	52 g
IP-luokitus:	IP30

Vaatimustenmukaisuus

Vaatimustenmukaisuus:	CE UK CA
EMC-säteily:	EN 55015
EMC-häiriönsieto:	EN 61547
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
DALI:	IEC 62386, osat 101, 102 ja 208
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE- ja RoHS säädökset.