

492 16 A Power Relay Unit

492 är en enkanals reläenhet som är utformad för att styra icke-dimbara laster som inte kommer från DALI.

Reläet är en voltfri spärkontakt med hög tillströmning och en kontaktklassning på 16 A.

16 A Power Relay Unit är förpackad i ett plasthölje som kan installeras i en armatur eller elskåp, eller användas som en enhet in-line. Detta kompakta hölje har monteringshål i varje ände och kabelklämmor är en integrerad del av locket.

Enheten får ström från DALI-nätverket. Den bildar en DALI-relänod med en typisk strömförbrukning på 2 mA som kan programmeras som ett enkanalsrelä med Helvars programvara för belysningsdesign, Designer och Toolbox.

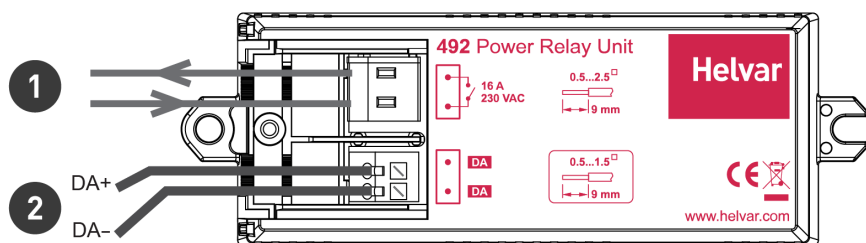
Anm: Enheten innehåller inga DALI-strömförsörjning. Enheten måste förbindas till DALI-nätverket.



Viktiga funktioner

- 16 A högströmsrelä
- Relä med hög tillströmningsspecifikation
- Kompakt storlek för armatur, elpanel eller linjemontage
- Säkert skydd för kabelanslutning

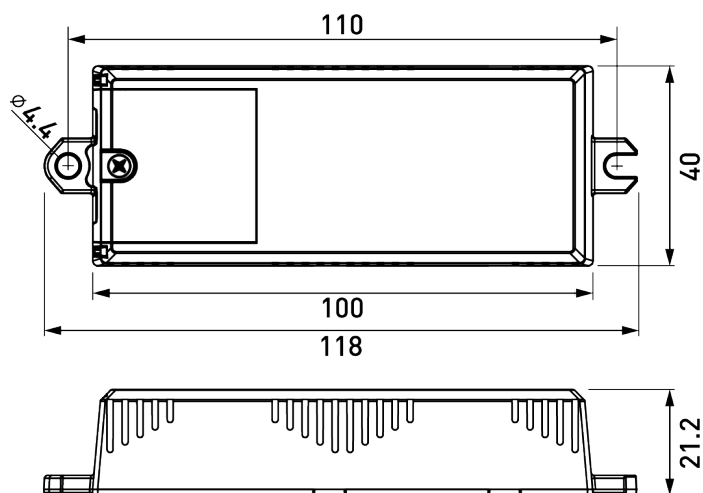
Anslutningar



1. Lastkabeldragning (relä)
2. DALI-kabeldragning

Anm: DA+- och DA-ledningarna kan anslutas till vilken som helst av DALI-kontakterna.

Mått (mm)



Tekniska data

Anslutningar

DALI:	Kabelsektion: 0,5-1,5 mm ² , massiv eller fåtrådig
Relä:	Kabelsektion: 0,5-2,5 mm ² , massiv kärna Kabelsektion: 0,5-1,5 mm ² , fåtrådig
Kabelklassning:	DALI-kablar måste vara nätklassade.

Elektriska data

DALI-förbrukning:	2 mA
-------------------	------

Relä

Reläkontakter:	Enkelriktad spärrelä (SPST) med hög tillströmning
Isolering:	3 kV
Maximal belastning:	16 A
Antal enheter:	Antalet begränsas av MCB: se tillverkarens data.
Externt skydd:	Externt skydd får inte överstiga 16 A typ C MCB.

Drift- och förvaringsförhållanden

Omgivningstemperatur:	0 °C till +40 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke-kondenserande
Förvaringstemperatur:	-10 °C till +70 °C

Mekaniska data

Mått:	118 × 40 × 21,2 mm
Material (hölje):	Polykarbonat/ABS-blandning, UL94 V-0
Vikt:	52 g
IP-klassning:	IP30

Överensstämmelse och standarder

Överensstämmelse:	CE UK CA
EMC-utsläpp:	EN 55015
EMC-immunitet:	EN 61547
Säkerhet:	EN 61347-2-11
DALI:	IEC 62386, del 101, 102 och 208
Miljö:	Uppfyller kraven i WEEE-, RoHS- och REACH-direktiven.