

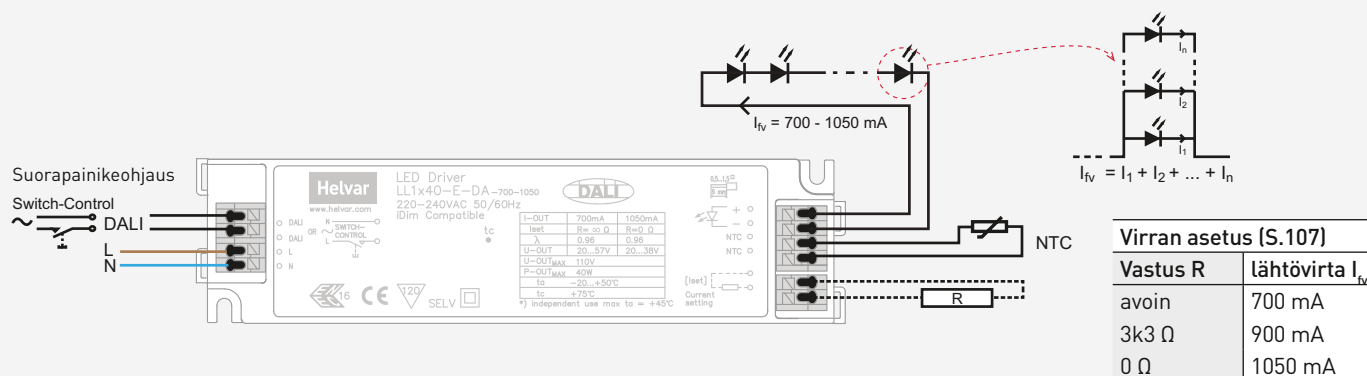
1x40 W DALI-säädettävä LED-liitäntälaite

- Asetettava kuormavirta 700 mA (oletusarvo)- 1050 mA
- DALI tai suorapainikeohjaus 1-100 % säätöalueella
- Alhainen valmiustilan tehonkulutus 0.3 W
- Suojattu 4 kV nopeilta verkkotransienteilta
- Hyvä hyötysuhde, 0.89
- Ylikuorma, oikosulku sekä avoimen piirin suojaus
- Sopii suojausluokan I, II ja SELV valaisimiin
- Ulkoisen NTC yllämpösuojan liityntä
- Liitäntä virranasetusvastukselle
- Liitosjohtimien suojaus vedonpoistajalla saatavana (LL1x40-SR)

40 W 220-240 VAC 50-60 Hz



Liitännät



Huom: Kuormapuolelle ei saa laittaa kytkimiä

Sähköliitännät

Verkkojännite:	198 - 264 VAC
Tasajännite	176 - 280 VDC,
	sytytysjännite > 190 VDC
Maksimi verkkovirta täydellä kuormalla	0,18 - 0,23 A
Taajuus	0 / 50 - 60 Hz
U-OUTmax (vikatilanne)	110 V
Valmiustilan tehonkulutus	0.3 W

Kuorman liitännät

Ulostulovirta (I-OUT)	700 mA (oletusarvo)- 1050 mA
Maksimi kuormateho	40 W
Hyötysuhde täydellä kuormalla, typ.	≥ 0.89

I-OUT	700 mA	900 mA	1050 mA
P-out (max)	40 W	40 W	40 W
U-OUT	20 - 57 V	20-44	20 - 38 V
λ	0.96	0.96	0.96
η @ max	0.89	0.89	0.88

Toimintaympäristö

Tc-pisteen suurin sallittu lämpötila	75 °C
Ympäristön lämpötila alue	-20...+50 °C *
	(* Ulkoinen käyttö ta max = +45 °C)
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
Suhteellinen kosteus	ei kondensoitumista
Elinikä	50 000h, Tc max
	(90 % toiminnassa)

Kytännät ja mekaaniset tiedot

Johtimen koko	0.5 - 1.5 mm ²
Johtimen tyyppi	Yksi- ja monisäikeinen johdin
Johtimien enimmäispituus	5 m (1 m NTC käytössä)
Paino	150 g
	(+10 g, vedonpoistaja LL1x40-SR)
Yllämpösuojan liitäntä	Liitäntä ulkoiselle
	NTC yllämpösuojalle
NTC reagointi-arvo	8,2 kΩ
IP-suojausluokka	IP20

Luokitukset ja standardit

Yleiset sekä turvallisuusvaatimukset	EN 61347-1
Turvallisuusvaatimukset AC tai DC käytön	
LED moduulien elektronisille liitäntälaitteille	EN 61347-2-13
Lämpötilasuojausluokka	EN 61347, C5e
Verkkovirran harmoniset yliaallot	EN 61000-3-2
Verkkoon aiheutuvat jännitevaihtelut ja välkkynnän raja-arvot,	EN 61000-3-3
Radiohäiriöt	EN 55015
EMC Immunitaetti	EN 61547
Suorituskyky vaatimukset	EN 62384
DALI yhteensopivuus**	EN 62386-207

Yhteensopivuus EU direktiivien kanssa

ENEC, CE & SELV merkitty

**laajennuksilla

Huom: Mitat sivuilla 108-109