

TUOTEESELOSTE

DR-SUP -100/220-240/24

LED DRIVER SUPERIOR | LED-vakiojännitelähde pitkällä käyttöiällä



Käyttökohteet

- Syvennysvalaistus, myös ahtaisiin tiloihin
- Seinänpesuriefekti olohuoneissa, ruokailutiloissa, makuuhuoneissa, sisäntuloauloissa
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit
- SELV-asennuksiin sisätiloissa

Tuote-edut

- Täydellisesti yhteensopiva 24 V LED-nauhoille
- Luotettavasti pitkä ikä sallituissa maksimilämpötiloissa
- 5 vuoden takuu
- Käyttö ei vaadi huoltoa, asennuskulut hyvin pienet
- Nopea ja helppo asentaa
- Erittäin tehokas ja luotettava

Tuoteominaisuudet

- Saatavilla 30 W, 60 W, 100 W ja 200 W tehoissa
- Integroitu vedonpoistin, soveltuu puoli kiinteään asennukseen
- Käyttöikä: jopa 60 000 h (maksimi tc-lämpötilassa)
- Kotelointiluokka: IP20
- Low ripple current < 5%
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttötaajuus: 50/60 Hz
- Käyttöjännite alle 60 V: SELV
- Palautuva ylikuormitus, ylikuormitus, oikosulku ja avoimen piirin suojaus

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	100,00 W
Nimellinen toisioteho	100 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	24 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	500 mA
Nimellinen toisiovirta	4170 mA
Käynnistysvirtapiikki	50 A
Rippelivirta (100 Hz)	1,5 %
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 % ⁴⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	0,97 ⁴⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	90 % ⁵⁾
Tehohäviö	13 W ⁶⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	13
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	20
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	31
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV

1) 1 - 100 W

2) Enintään 24 V

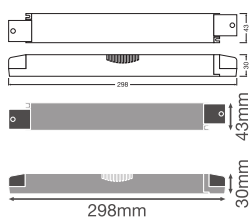
3) Sallittu jännitealue

4) Täydellä kuormalla

5) Täydellä kuormalla ja 230 V

6) Suurin sallittu LED-kuorma 100 W

MITAT JA PAINO



Pituus	298,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	240,0 mm
Leveys	43,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	43.00 mm
Korkeus	30,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	30.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8,0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8,0 mm
Tuotteen paino	220,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+55 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+55 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 %

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	60000 h ¹⁾
---	-----------------------

¹⁾ Enimmäis-T_c = 80°C / 10% vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	Ei himmennettävissä
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	II

Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Kiinteä liitos (pääte)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / CB / ENEC
Standardit	IEC/EN61347-1:n mukaisesti / IEC 61347-2-13:n mukaisesti / GB 19510.1:n mukaisesti / GB 19510.14:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / IEC 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61000-3-3:n mukaisesti / IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11::ien mukaisesti / IEC 61547:n mukaisesti / IEC 62384:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DR-SUP 220-240 24
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DR SUP LL

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075437821	Yksikköpakkaus 1	300 mm x 44 mm x 34 mm	242.00 g	0.45 dm³
4058075437838	Kuljetuslaatikko 10	315 mm x 182 mm x 110 mm	2573.00 g	6.31 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.