

PRODUKT DATBLAD

DR-SUP -60/220-240/24

LED DRIVER SUP | LED driver, konstant spenning



BRUKSOMRÅDER

- Hvelvbelysning, selv i trange rom
- Veggeffektbelysning i stue, spisestue, soverom og inngangspartier
- Kontorer, kjøpesentre, sykehus, restauranter, hoteller
- For innendørs SELV-installasjoner

PRODUKTFORDELER

- Passer perfekt sammen med 24 V fleksible LED striper
- Lang pålitelig levetid ved maksimalt tillatte temperaturer
- 5 års garanti
- Vedlikeholdsfri drift og minimale installasjonskostnader
- Rask og enkel installasjon
- Høy effektivitet og pålitelighet

PRODUKTEGENSKAPER

- Tilgjengelig i 30 W, 60 W, 100 W og 200 W
- Integrert kabelklemme for uavhengig installasjon
- Levetid: opp til 60,000 t (ved maks. tc temperatur)
- Type beskyttelse: IP20
- Lav rippelstrøm < 5 %
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drift med mindre enn 60 V: Safety extra-low voltage (SELV)
- Reversibel beskyttelse mot overoppheting, overbelastning, kortslutning og åpen krets

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Effektfaktor λ	0,95 ²⁾
ECG effektivitet	85 % ³⁾
Utstyr effektap	9,0 W ⁴⁾
Startstrøm	34 A ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	14
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	22
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	34
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Utgangsspenning	24 V ⁶⁾
Utgangseffekt	60 W ⁷⁾
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV

1) Tillatt spenning

2) At full load

3) Full belastning ved 230 V

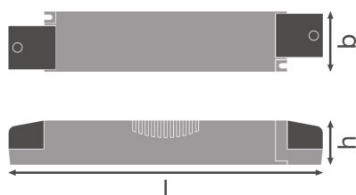
4) Ved maksimal LED-belastning på 60 W

5) $t_{\text{width}} = 272 \mu\text{s}$ typical (measured at 50 % I_{peak})

6) Maksimalt 24 V

7) From 1 to 60 W

Mål og vekt



Lengde	198,0 mm
Bredde	43,0 mm
Høyde	30,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	141,0 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...1,5 mm ²

Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 mm ²
Produktvekt	192,00 g
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0 mm
Forhåndskablet	Nei

Farger og materialer

Kapsel materiale	Plast
------------------	-------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

Levetid

ECG levetid	60000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved maksimal T_c = 80 °C / 10 % feilmargin

Ytterligere produktdata

Innkapslet	Nei
------------	-----

Egenskaper

Dimbar	No
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC
Standarder	Acc. To IEC/EN61347-1/I samsvar med IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/I samsvar med EN 55015/I samsvar med IEC 61000-3-2/I samsvar med IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/I samsvar med IEC 61547/I samsvar med IEC 62384
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+85 °C
------------------------------	--------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075437807		200 mm x 44 mm x 32 mm	210,00 g	0.28 dm ³
4058075437814	NO: VS 10	220 mm x 183 mm x 116 mm	2230,00 g	4.67 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.