

PRODUKTDATABLAD

DR-SUP -200/220-240/24

LED DRIVER SUP | Konstant spænding LED-driver



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kantbelysning - selv hvor pladsen er trang
- Wallwasher effekt i opholdsrum, spisestue, soveværelse, indgangsparti
- Kontorer, butikscentre, hospitaler, restauranter, hoteller
- Til indendørs SELV-installationer

PRODUKTFORDELE

- Tilpasset 24V LED-bånd
- Lang, pålidelig levetid ved maksimalt tilladte temperaturer
- 5 års garanti
- Vedligeholdelsesfri drift og minimale installationsomkostninger
- Hurtig og nem installation
- Høj effektivitet og pålidelighed

PRODUKTEGENSKABER

- Fås i 30 W, 60 W, 100 W og 200 W
- Integreret aflastning til selvstændig installation
- Levetid: op til 60.000 timer (ved max. tc temperatur)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Lav ripplespænding < 5%
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drives med sikker ekstra lav spænding (SELV): < 60 V
- Beskyttelse mod overophedning, overbelastning, kortslutning og ufuldstændigt kredsløb

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel indgangsspænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Input spænding AC	198...264 V ¹⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,97 ²⁾
Effektivitet forkobling	92 % ³⁾
Komponent effektforbrug	16 W ⁴⁾
Startstrøm	130 A ⁵⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	6
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	9
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	14
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Nominel udgangsspænding	24 V ⁶⁾
Nominel udgangseffekt	200 W ⁷⁾
Galvan. isolering af primær og sekundær	3,75 kV

1) Tilladt spændingsområde

2) At full load

3) Fuld belastning ved 230 V

4) At maximum LED load of 200 W

5) $t_{\text{width}} = 170 \mu\text{s}$ typical (measured at 50 % I_{peak})

6) Max. 24 V

7) From 1 to 200 W

Dimensioner



Længde	328,0 mm
Bredde	43,0 mm
Højde	30,0 mm
Monteringshul – længde	270,0 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0,5...1,5 mm ²

Kabeltværsnit, output-siden	0,5...1,5 mm ²
Produktvægt	345,00 g
Afisoleringslængde af kabel, input side	8,0 mm
Forfortrådet	Nej

Farver & materialer

Indkapslingsmateriale	Plastik
-----------------------	---------

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5...85 %

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	60000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ Ved max. T_c = 80°C / 10% fejlrate

Generel Beskrivelse

Indkapslet	Nej
------------	-----

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Max.kabelængde til lyskilde/LED modul	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	II

Godkendelse og Standarder

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / CB / ENEC
Standarder	Acc. To IEC/EN61347-1/Acc. til IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Acc. til EN 55015/Acc. til IEC 61000-3-2/Acc. til IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Acc. til IEC 61547/Acc. til IEC 62384
Beskyttelsestype	IP20

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075437845	Folding carton box 1	330 mm x 44 mm x 32 mm	370,00 g	0.46 dm ³
4058075437852	Shipping carton box 10	350 mm x 183 mm x 116 mm	3863,00 g	7.43 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.