

PRODUKTDATABLAD

DR DS-P -40/220-240/1AO

LED DRIVER DIP-SWITCH | LED driver med konstantstrøm og DIP-bryter for innstilling av strøm



Bruksområder

- Egnet for LED armatur og LED moduler
- Kan brukes for armaturer med beskyttelsesklasse I og II
- For innendørs SELV-installasjoner
- Kontorer, shoppingssentre, sykehus, restauranter, hoteller
- Egnet for et bredt spekter av armaturer (med et bredt spekter av dip-bryterstrømmer)

Produktfordeler

- Høy fleksibilitet takket være utgangsstrøm som kan justeres ved hjelp av DIP-bryter
- Lite flimring gir høy lyskvalitet og god visuell komfort
- 5 års garanti
- Slanke hus for smale installasjoner
- Høy effektivitet og pålitelighet

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 20, 30 og 40 W
- Uavhengig installasjon med kabelklemmesett, som er tilgjengelig som tilbehør
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP20
- Lav ripplestrøm < 5 %
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Sikkerhet iht. EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunitet iht. EN 61547

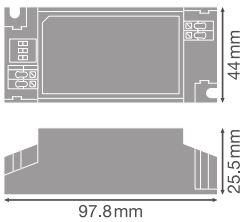
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	42,00 W
Utgangseffekt	40 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	25...40 V ²⁾
Inngangsspenning	198...264 V ³⁾
Likespenning	230...280 V
U-OUT	25...40 V
Strømtype	AC/DC
Nominell strøm	280 mA
Utgangsstrøm	700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA ⁴⁾
Startstrøm	25 A
Utgangsstrøm toleranse	+/- 5 %
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	≤ 5 %
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	≤ 15 % ⁵⁾
Effektfaktor λ	≥ 0,95 ⁵⁾
ECG effektivitet	89 % ⁵⁾
Utstyr effekttap	5.19 W ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	24
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	38
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	60
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1,5 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Dellast 18...42 W
2) Maksimum 55 V
3) Tillatt spenningsfelt
4) ±5%
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	97.80 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	88.00 mm
Bredde	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Høyde	25.50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	25.50 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.75...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	8.0...9.0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8.0 mm
Produktvekt	83,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C ¹⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	< 85 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	< 95 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C ¹⁾
Tillatt relativ fuktighet ved drift	10...93 %

1) -20...+45 °C ved 1050 mA

Levetid

ECG levetid	50000 h
Antall tenn sykluser	25000

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Nei
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra mars 2023

MULIGHETER

Dimbar	No
Dimmingsgrensesnitt	Kan ikke dimmes
Overopphetningsbeskyttelse	Nei
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I,II
Egnet for nødbelysning	Nei
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal

SERTIFIKATER & STANDARDS

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC / EAC
Standarder	I samsvar med EN 61347-2-13 / I samsvar med EN 61347-1 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61547 / I samsvar med EN 61000-3-2 / I samsvar med EN 62384
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+85 °C
------------------------------	--------------

Utstyr/tilbehør

- Kabelklemmesett for riktig avlastning

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854077111	Folding box 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	98.00 g	0.15 dm ³
4099854077128	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1194.00 g	3.85 dm ³
4099854077135	Forpakkingsenhet 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	5970.00 g	28.76 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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