

PRODUKTDATABLAD

DR DS-P -150/220-240/925 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Linjär konstantström LED drivrutin med dip-switch ströminställning



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Lämplig för LED-armaturer och LED-moduler
- Gäller armaturer i skyddsklass I
- Lämplig för inomhus icke-SELV installationer
- Lämplig för nödinstallationer
- Linjär belysning för kontor, skolor, industri, lagerutrymmen och detaljhandel

Produktfördelar

- Hög flexibilitet tack vare justerbara utströmmar via dip-switch (16 strömmar)
- Lågt flimmer ger ett behagligt ljus med hög kvalitet
- Flexibla dip-switch-ströminställningar på enheten i steg om 25mA
- Geometri enligt Zhaga-specifikation
- Hög verkningsgrad
- Installation i nödbelysningssystem enligt IEC 61347-2-13, bilaga J
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Finns i 40 W, 60 W, 90 W och 150 W
- Mycket lång livslängd: upp till 100 000 timmar
- Kapslingsklass: IP20
- Låg rippelström < 5%
- Matningsspänning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 0/50/60 Hz
- ENEC-certifierad säkerhet
- Säkerhet enligt EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Störfasthet enligt EN 61547

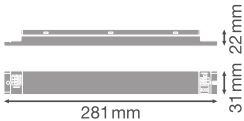
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell uteffekt	150 W
Nominell utspänning	40...220 V
Inspänning AC	198...264 V ¹⁾
Inspänning DC	180...270 V ¹⁾
Märkström	0,64 A
Nominell utström	550-925 mA ²⁾
IP Inkopplingsström	50 A ³⁾
Utgångsströmstolerans	±2.5 %
Utgående rippelström (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Total övertonshalt	10 % ⁴⁾
Effektfaktor λ	> 0,99 ⁴⁾
Effektivitet HF-don	94 % ⁴⁾
Förlusteffekt	9 W
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	6
Max. antal armaturer per automatsäkring 13 A (B)	7
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	8
Max. antal drivdon per kretsbrytare 10 A (C)	8
Max. antal drivdon per kretsbrytare 13 A (C)	10
Max. antal drivdon per kretsbrytare 16 A (C)	12
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV

- 1) Tillåtet spänningsområde
- 2) Standardvärde 550mA
- 3) Vid 230 V AC, T_a = 25 °C
- 4) Vid full belastning, 220...240 V, 50 Hz

MÅTT & VIKT



Längd	281,00 mm
Hålavstånd längd	270.00 mm
Bredd	31,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	31.00 mm
Höjd	22,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	22.00 mm
Ledningsarea ingångsida	0.5...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Förberedd kabeldragning	Nej
Avisoleringslängd på primärsidan	8.00 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8.00 mm
produktvikt	228,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Metall / CGCC
Material i kroppen	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	< 110 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 %

Livslängd

Hf-don livslängd	100000 h ¹⁾
Antal tändcykler	100000

1) Vid T_c max. -10°C

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Inkapslad	Ja
-----------	----

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Maximal ledningslängd till lampan REM	2,0 m

Passande för armaturer med skyddsklass	I
Lämplig till nödbelysning	Ja
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint

CERTIFIKAT & STANDARDER

Godkännandemärkning	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Standarder	enl. EN 61347-1 / Enl. till ENEC 61347-2-13 / enl. EN 62384 / enl. EN 55015 / enl. EN 61000-3-2 / enl. EN 61547
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
----------------------	--------------

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
	Juridisk information	DR DS-SENS- SF FL
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	DR DS-P
	UKCA-deklaration	DR-V driver
CAD/BIM filer		Document name
	CAD STEP 3D	DR DS P 150W

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854258558	Kapsel 1	291 mm x 40 mm x 29 mm	255.00 g	0.34 dm³
4099854258565	Transportförpackning 20	412 mm x 303 mm x 90 mm	5502.00 g	11.24 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.