

PRODUKT DATBLAD

DR-VAL -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED driver, konstant spenning



BRUKSOMRÅDER

- For innendørs SELV-installasjoner

PRODUKTFORDELER

- Rask og enkel installasjon

PRODUKTEGENSKAPER

- Tilgjengelig i 30, 60, 120 og 150 W
- Integrert kabelklemme for uavhengig installasjon
- Levetid: opptil 35 000 t (ved maks. tc-temperatur)
- Type beskyttelse: IP20
- Lav ripplestrøm < 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
- Overharmonisk til EN 61000-3-2

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	5060 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Effektfaktor λ	0,90 ²⁾
ECG effektivitet	90 % ²⁾
Utstyr effekttap	12 W ³⁾
Startstrøm	62 A ⁴⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	4
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	7
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	10
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Utgangsspenning	24 V ⁵⁾
Utgangseffekt	120 W ⁶⁾
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV

¹⁾ Tillatt spenning

²⁾ Full belastning ved 230 V

³⁾ At maximum LED load of 120 W

⁴⁾ $t_{\text{width}} = 250 \mu\text{s}$ (målt til 50 % I_{peak})

⁵⁾ Maximum 24 V

⁶⁾ From 0 to 120 W

Mål og vekt



Lengde	255,0 mm
Bredde	45,0 mm
Høyde	32,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	244,5 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0,75...1,5 mm ²

Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 mm ²
Produktvekt	406,00 g
Ledning klargjøringslengde, primærside	5...6 mm
Prewired [PIM]	No

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	95 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	10...90 %

Levetid

ECG levetid	35000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ At maximum T_c = 90°C / 10% failure rate

Ytterligere produktdata

Innkapslet	No
------------	----

Egenskaper

Dimbar	No
Dimmingsgrensesnitt	Not dimmable
Overopphetningsbeskyttelse	No
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE
Standarder	Acc. to EN 61347-1Acc. to EN 61347-2-13Acc. to EN 55015Acc. to EN 61547Acc. to EN 61000-3-2Acc. to EN 62384
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...75 °C
------------------------------	-------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075240148	NO: VS 10	304 mm x 288 mm x 128 mm	5396,00 g	11.21 dm ³

Product kode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
--------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------	-------

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.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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