

PRODUKT DATABLAD

DR-PFM -100/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Utendørs LED driver med konstantspenning



BRUKSOMRÅDER

- Passer for både innendørs og utendørs bruk

PRODUKTFORDELER

- Installasjon i svært kalde og varme miljøer
- Forhåndskablet for rask og enkel installasjon
- Svært stabil utgangseffekt
- Høy effektivitet og pålitelighet

PRODUKTEGENSKAPER

- Tilgjengelig i 30, 60, 100, 150 og 250 W
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N) for 30/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) for 100/150/250 W
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50...60 Hz
- Kortslutnings- og overbelastningsvern
- Driftstemperaturområde ved ta: -40–50 °C

TEKNISK DATA

Elektriske data

Utgangseffekt	100 W ¹⁾
Inngangsspenning	198...264 V ²⁾
Nettfrekvensen	5060 Hz
Utgangsspenning	24 V ³⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utstyr effektap	13 W ⁴⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁵⁾
ECG effektivitet	89 % ⁵⁾
Startstrøm	46 A ⁶⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	13
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	16
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	25
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Utgangsstrøm	4170 mA ⁷⁾
U-OUT	24 V

1) From 0 to 100 W

2) Tillatt spenning

3) Maximum 24 V

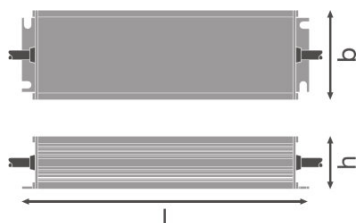
4) At maximum LED load of 100 W

5) Full belastning ved 230 V

6) $t_{\text{width}} = 11.6 \mu\text{s}$ (measured at 50 % I_{peak})

7) $\pm 10\%$

Mål og vekt



Lengde	197,0 mm
Bredde	63,0 mm

Høyde	38,0 mm
Produktvekt	840,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ²
Avstand monteringshull, bredde	34,0 mm
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,0 mm ²
Avstand monteringshull, lengderetning	188,0 mm
Prewired [PIM]	Ja

Farger og materialer

Materiale	Metal
-----------	-------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...95 %
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate

Ytterligere produktdata

Innkapslet	Ja
------------	----

Egenskaper

Dimbar	No
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	No
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Egnet for drift i ubelastet modus	Yes
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP66
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
Godkjenningssmerke - godkjenning	CE / TUV

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...80 °C
------------------------------	-------------

LAST NED DATA

Fil



User instruction
LED DRIVER OUTDOOR PFM

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075239944	NO: VS 10	248 mm x 187 mm x 263 mm	9078,00 g	12.20 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.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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