

PRODUKT DATBLAD

DR-PFM -60/220-240/24/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	60 W ¹⁾
Inngangsspenning	198...264 V ²⁾
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Utgangsspenning	24 V ³⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utstyr effektap	7.7 W ⁴⁾
Effektfaktor λ	0,93 ⁵⁾
ECG effektivitet	88 % ⁵⁾
Startstrøm	44 A ⁶⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	13
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	17
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	26
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Utgangsstrøm	2500 mA ⁷⁾
U-OUT	24 V

1) From 0 to 60 W

2) Tillatt spenning

3) Maximum 24 V

4) At maximum LED load of 60 W

5) Full belastning ved 230 V

6) $t_{\text{width}} = 5.2 \mu\text{s}$ (measured at 50 % I_{peak})

7) $\pm 10\%$

Mål og vekt



Lengde	163,0 mm
Bredde	43,0 mm

Høyde	32,0 mm
Produktvekt	410,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ²
Avstand monteringshull, bredde	30.3 mm
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,0 mm ²
Avstand monteringshull, lengderetning	150.3 mm
Prewired [PIM]	Ja

Farger og materialer

Materiale	Plastic
------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...95 %
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C

Levetid

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

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

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	No
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Overopphetningsbeskyttelse	No
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
Godkjenningsmerke - 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	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075239920	NO: VS 10	242 mm x 132 mm x 233 mm	4562,00 g	7.44 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.