PRODUKTDATENBLATT
OT 60/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | Konstantspannungsversorgungen 12 V

Anwendungsgebiete

- Suitable for indoor and outdoor installations
- Ideal for mounting in very tight spaces

Produktvorteile

- Versatile scope of application due to output power range of up to 120 W
- Very high efficiency
- IP rating: up to IP67
- High surge protection: up to 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	70,00 W
Nennausgangsleistung	60 W [1]
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	12,5 V [2]
Eingangsspannung AC	198...264 V [3]
U-OUT (Arbeitsspannung)	12,5 V
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	35 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	0,98 [4]
EVG-Effizienz	86 % [5]
Geräteverlustleistung	9 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	11
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	17
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	3 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Teillast 0...60 W

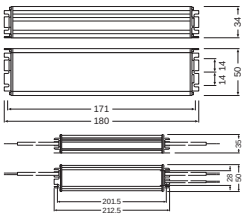
2) ±0.5 V

3) V_{AC} / Zulässiger Spannungsbereich

4) Full load at 230 V/Half load at 230 V

5) At full load and 230 V

Maße & Gewicht



Länge	180.00 mm
Lochmaßabstand Länge	171,0 mm
Breite	50.00 mm

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Breite (einschließlich runde Leuchten)	50.00 mm
Höhe	34.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	34.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1 mm² [1)]
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1 mm² [1)]
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Produktgewicht	700,00 g

1) Biegsam

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % [1)]

1) Nicht kondensierend

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h [1)]

1) Bei T_{case} = 70°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	10 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Normen	Gemäß IEC 61347-1 / Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß CISPR 15 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3 / Gemäß IEC 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP67

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction 387988_Instruction Sheet_OT 60/220-240/12 P
PDF	PRODUKTDATENBLATT 340365_OPTOTRONIC OT 60/220-240/12 P
PDF	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01159 20 20.03.2020-19.03.2025
PDF	Certificates RU C-DE AB61.B.00038 16.08.2017-15.08.2022
PDF	Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT
PDF	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3540579
PDF	Advertisements Poster OPTOTRONIC LED drivers (DE)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321790811	Faltschachtel 1	264 mm x 103 mm x 50 mm	780.00 g	1.36 dm^3
4008321790828	Versandschachtel 10	574 mm x 137 mm x 323 mm	7593.00 g	25.40 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.