

PRODUKTDATENBLATT

OT 30/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | Konstantspannungsversorgungen 12 V



Anwendungsgebiete

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Ideal für die Montage in engsten Einbauverhältnissen

Produktvorteile

- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 120 W
- Sehr hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Hoher IP Schutz (bis zu IP67)
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennausgangsleistung	30 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	30 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	0,95 ⁴⁾
EVG-Effizienz	85 % ⁵⁾
Geräteverlustleistung	5 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	13
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	21
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent

1) Teillast 0...30 W

2) $\pm 0,5$ 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	220.00 mm
Lochmaßabstand Länge	213,0 mm
Breite	40.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	40.00 mm
Höhe	22.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	22.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Produktgewicht	330,00 g

1) Biigsam

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

1) Nicht kondensierend

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

1) Bei $T_a = 70^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	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
Normen	Gemäß IEC 61347-1 / Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß CISPR 15 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP66








LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 387989_Instruction Sheet OT 30/220-240/12 P
	PRODUKTDATENBLATT 342094_Datasheet_OT 30/220-240/12 P
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01159 20 20.03.2020-19.03.2025
	Certificates RU C-DE AB61.B.00038 16.08.2017-15.08.2022
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3540579
	Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT
	Advertisements Poster OPTOTRONIC LED drivers (DE)

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899905542	Unverpackt 1	219 mm x 32 mm x 42 mm	330.00 g	0.29 dm ³
4052899905573	Versandschachtel 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	12005.00 g	23.18 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.