

OT 120/220...240/12 P

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)

Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	120 W ¹⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennausgangsspannung	12.5 V ²⁾
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0.70 A ³⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.98/0.95 ⁴⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	6
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	10
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	3 kV

1) Teillast 0...120 W

2) ± 0.5 V

3) Bei 230 V

4) Volllast bei 230 V/Halblast bei 230 V

Elektrische Daten

Eingangsspannung AC	198...264 V
Geräteverlustleistung	18 W
EVG-Effizienz	88 %
Einschaltstrom	40 A
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV

Abmessungen & Gewicht



Länge	250.0 mm
Breite	60.0 mm
Lochmaßabstand Länge	241.0 mm
Lochmaßabstand Breite	15.0 mm ¹⁾

Produktdatenblatt

Höhe	39.0 mm
Produktgewicht	1150,00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm

1) Seitliche Montage

Abmessungen & Gewicht

Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1.0 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1.0 mm ²

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C

Lebensdauer

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

1) Bei tcase = 70°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m
--	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja

1) mit OPTOTRONIC Dimmern

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP67
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
Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 18 / CB / C-Tick

Downloads

Datei

Produktdatenblatt

	Produktdatenblatt OPTOTRONIC OT 120220-24012 P
	Zertifikate ENEC certificate OT 120220-24012 P
	Zertifikate ENEC certificate-R OT 120220-24012 P
	Konformitätserklärungen EC Declaration OT60120 220 240 12P
	Montageanleitungen Instruction Sheet_OT 120220-24012 P

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321790835	OT 120/220...240/12 P	Versandschachtel 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	36.43 dm ³	13000.00 g

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

Haftungsausschluss

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