

OT 80/220...240/24 DIM P

Konstantspannungsversorgungen mit 1...10 V



Anwendungsgebiete

- Für den Einsatz in schlanken, flachen Leuchten geeignet oder für den Einbau in abgehängte Decke
- Geeignet für SELV-Installationen im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile

- Vielseitiger 1...10 V-Weitbereichstreiber bis zu 240 W durch flexible Ausgangscharakteristik
- Sehr hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Hoher IP Schutz (IP67)
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Produkteigenschaften

- Dimmbar über vollisolierte 1...10 V Schnittstelle
- Treiber mit Ausgangsleistungsbereich von bis zu 240 W

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	80 W ¹⁾
Eingangsspannung AC	198...264 V ²⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennausgangsspannung	24 V ³⁾
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0.40 A ⁴⁾
Geräteverlustleistung	12 W ⁵⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.9/0.95 ⁶⁾
EVG-Effizienz	87 % ⁷⁾
Einschaltstrom	35 A ⁸⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	7
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	10
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁹⁾
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	3 kV

1) Teillast 0...80 W

2) Zulässiger Spannungsbereich

3) +1.0/-0.5 V

4) Bei 230 V

5) Maximum

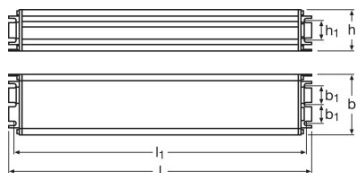
6) Minimum/Volllast bei 230 V/Halblast bei 230 V

7) Bei Volllast und 230 V

8) Bei 360 μ s

9) SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht



Länge	250.0 mm
Breite	50.0 mm
Höhe	34.0 mm

Produktdatenblatt

Produktgewicht	900,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1.0 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1.5 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	10...11 mm

¹⁾ Biegsam

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

Lebensdauer

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

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
DIM-Schnittstelle	1...10 V
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m





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 / CB / C-Tick

Downloads

Datei

Produktdatenblatt

	Broschüren 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (DE)
	Zertifikate ENEC certificate OT 80 220-240 24 DIM P
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
	Installationshinweise Instruction Sheet OT 80220-24024 DIM P

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321981677	OT 80/220...240/24 DIM P	Versandschachtel 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	27.45 dm ³	10006.00 g

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.