

OT 240/220...240/24 P

Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 240 W
- Konstanter Lichtstrom für sehr niedrige und hohe Temperaturen durch Smart Power Supply

Technische Daten

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	240 W ¹⁾
Eingangsspannung	198...264 V ²⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Ausgangsspannung	24 V ³⁾
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	1.10 A ⁴⁾
Geräteverlustleistung	18 W
Netzleistungsfaktor λ	0.9/0.95 ⁵⁾
EVG-Effizienz	93 % ⁶⁾
Einschaltstrom	70 A ⁷⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	5
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	8
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁸⁾
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	3 kV

1) Teillast 0...240 W

2) Zulässiger Spannungsbereich

3) +1.0/-0.5 V

4) Bei 230 V

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

6) Bei Volllast und 230 V

7) Maximum / Bei 250 μ s

8) SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt



Produktgrafik

Länge	250.0 mm
Breite	80.0 mm
Höhe	39.0 mm
Produktgewicht	1500.00 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
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⁾ At tcase = 70°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

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

Produktdatenblatt

Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	10 m

¹⁾ mit OPTOTRONIC Dimmern

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP67
Normen	gem. IEC 61347-1/gem. IEC 61347-2-13/gem. IEC 62384/gem. CISPR 15/gem. IEC 61000-3-2/gem. IEC 61000-3-3/gem. IEC 61547
Prüfzeichen - Zulassung	CE / CB / C-Tick

Downloads

Datei	
	Broschüren 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Broschüren 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (DE)
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
	Montageanleitungen Instruction Sheet_OT 240220-24024 P

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--------------------	-------------------------------------	---------	----------------

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.