

OT

OPTOTRONIC OT 240/220-240/24 P | Konstantspannungs-EVG 24 V für LED-Module



- Geeignet für Außenanwendungen

Produktvorteile

- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Hoher IP Schutz (IP67)
- Flexibles Montagekonzept

Produkteigenschaften

- SELV-äquivalent
- 2 Ausgangskanäle für die optionale Verteilung der Ausgangsleistung
- Bedienung von 4 schaltbaren Verbrauchern oder 2 Jalousien über integrierte Relaiskontakte

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	1.10 A ¹⁾
Eingangsspannung	198...264 V ²⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Ausgangsspannung	24 V ³⁾
Stossspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	6 kV
Stossspannungsfestigkeit (L – N)	3 kV
Geräteverlustleistung	18 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	5
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	8
Ausgangsleistung	240 W
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	<1.5 W
Einschaltstrom	70 A ⁴⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.9/0.95 ⁵⁾
EVG-Effizienz	93 %
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁶⁾

¹⁾ Bei 230 V

²⁾ Zulässiger Spannungsbereich

³⁾ +1.0/-0.5 V

⁴⁾ Maximum / Bei 250 µs

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

⁶⁾ SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Länge	250.0 mm
Breite	80.0 mm
Höhe	34.0 mm
Produktgewicht	1500.00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1.5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1.0 mm ² ¹⁾

¹⁾ Biegksam



Produktgrafik mit Buchstaben

Temperaturen

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

¹⁾ Maximum am T_c -Punkt

Lebensdauer

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

¹⁾ At $t_{case} = 70^\circ\text{C}$ at t_c point / 10 % failure rate

Einsatzmöglichkeiten

Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	10 m
Dimmbar	Nein
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Leerlauffestigkeit	Ja

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP67
-----------	------

Haftungsausschluss

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