

15/220...240/700 PC

OPTOTRONIC OTe 15/220-240/700 PC | Betriebsgeräte für LED-Module



- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich

Produktvorteile

- Kompatibel zu gängigsten Phasen- und Phasenabschnitt-Dimmern
- Kompaktes Gehäuse für Verbau in engsten Einbauverhältnissen

Produkteigenschaften

- SELV-äquivalent
- Dimmbar über Phasen- /abschnitt
- Integrierte Zugentlastung für unabhängige Montage

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung	195...264 V ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Ausgangsstrom	700 mA ²⁾
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	14.3...23 V ³⁾
Geräteverlustleistung	3.5 W ⁴⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	80
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	130
Ausgangsleistung	16 W ⁵⁾
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	<1.5 W ⁶⁾
Einschaltstrom	10 A ⁷⁾
Bemessungsleistungsfaktor λ	0.9/0.8 ⁸⁾
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja
Isolationsspannung (L - N)	1 kV

¹⁾ Zulässiger Spannungsbereich

²⁾ ±5 %

³⁾ Maximum <30 V

⁴⁾ Maximum

⁵⁾ Partial load 10...16 W

⁶⁾ No load condition

⁷⁾ Maximum / $t_{width} = 250 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})

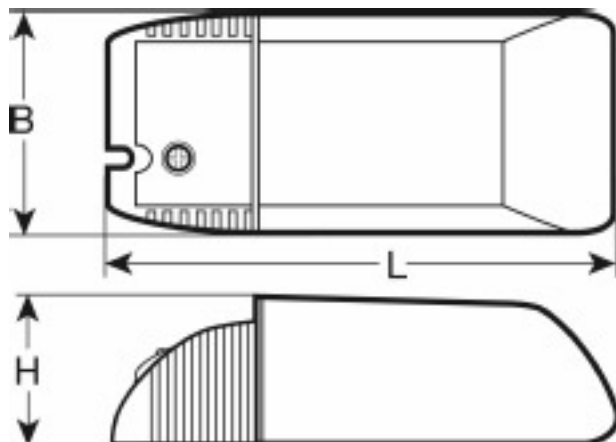
⁸⁾ Volllast bei 230 V/Minimallast bei 230 V

⁹⁾ SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Länge	109.0 mm
Breite	53.0 mm
Höhe	33.0 mm
Produktgewicht	100.00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...2.5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...2.5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Biigsam / Massive Adern



Produktgrafik mit Buchstaben

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Betriebstemperatur	70 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

Lebensdauer

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

¹⁾ At tcase = 70°C at tc point / 10 % failure rate

Zusätzliche Produktdaten

Neuer Artikel	In preparation
EVG-Effizienz	≥83 % ¹⁾

¹⁾ Bei Volllast und 230 V

Einsatzmöglichkeiten

DIM-Schnittstelle	Phase Cut
Dimmbereich	10...100 %
Max. Leitungslänge - System	2.0 m
Dimmbar	Ja
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
------------------	------

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4052899900738	Unverpackt 1	- x - x -		
4052899900745	Versandschachtel 20	94 mm x 229 mm x 274 mm	2308.00 g	5.90 dm ³

Haftungsausschluss

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