
OPTOTRONIC OT 75/220-240/24 E | Konstantspannungs-EVG 24 V für LED-Module



- Geeignet für Außenanwendungen

Produktvorteile

- Hoher IP Schutz (IP64)
- Intelligente Leistungsanpassung dank Smart Power Supply
- Höhere Ausgangsleistung durch sekundärseitige Parallelschaltung (bis zu 4 EVGs)

Produkteigenschaften

- SELV-äquivalent

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	0.38 A
Eingangsspannung	198...254 V ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V ²⁾
Ausgangsleistung	75 W ³⁾
Einschaltstrom	41 A ⁴⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.95 ⁵⁾
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁶⁾
Leerlaufestigkeit	Ja

¹⁾ Zulässiger Spannungsbereich

²⁾ Elektronisch stabilisiert, Netzoberwellen maximal $\pm 0,2$ V

³⁾ Partial load 0...75 W

⁴⁾ $t_{width} = 200 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})

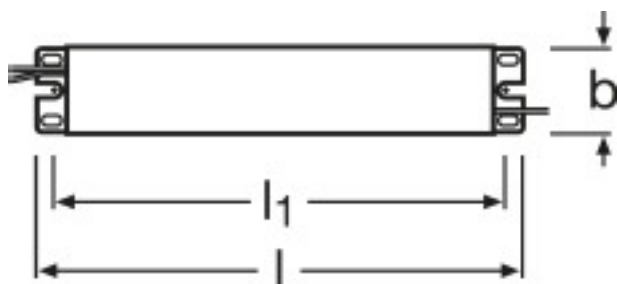
⁵⁾ Minimum

⁶⁾ SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Länge	241.0 mm
Breite	43.0 mm
Höhe	30.0 mm
Produktgewicht	560.00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	2.1 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.83 mm ² ¹⁾

¹⁾ Massive Adern



Produktgrafik mit Buchstaben

Produktgrafiken Vermassung technisch

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

Zusätzliche Produktdaten

EVG-Effizienz	89 % ¹⁾
---------------	--------------------

¹⁾ Bei Volllast und 230 V

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP64
------------------	------

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4008321362476	Unverpackt 1	- x - x -	626.00 g	
4008321362483	Versandschachtel 10	268 mm x 126 mm x 278 mm	6146.00 g	9.39 dm ³

Haftungsausschluss

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