

## OT 15/220...240/12 P

Konstantspannungsversorgungen 12 V



### Produktfamilien-Vorteile

- Breites Anwendungsspektrum dank Ausgangsspannungsbereich bis zu 300 W
- Sehr hohe Effizienz
- Schutzart: bis zu IP67
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Ideal für die Montage in engsten Einbauverhältnissen

## Technische Daten

### Elektrische Daten

<b>Nennausgangsleistung</b>	15 W <sup>1)</sup>
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Nennstrom</b>	0,18 A <sup>2)</sup>
<b>Geräteverlustleistung</b>	3,0 W
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,5 <sup>3)</sup>
<b>EVG-Effizienz</b>	80 % <sup>4)</sup>
<b>Einschaltstrom</b>	20 A <sup>5)</sup>
<b>Galvanische Trennung primär/sekundär</b>	3,75 kV <sup>6)</sup>
<b>Nennausgangsspannung</b>	12,5 V <sup>7)</sup>
<b>Eingangsspannung AC</b>	198...264 V <sup>8)</sup>

1) Teillast 0...15 W

2) Maximum bei 230 V

3) Volllast bei 230 V

4) Bei Volllast und 230 V

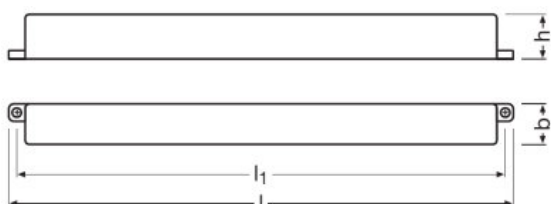
5)  $t_{width} = 170 \mu s$  (gemessen bei 50 %  $I_{peak}$ )

6) SELV-äquivalent

7)  $\pm 0,5 V$

8)  $V_{AC}$  / Zulässiger Spannungsbereich

### Abmessungen & Gewicht



<b>Höhe</b>	22,0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	228,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	170,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-25...+55 °C
-----------------------------------	--------------

## Produktdatenblatt

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>
-----------------------------------------	------------------------

<sup>1)</sup> Nicht kondensierend

### Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Dimmbar	Nein
Anzahl Kanäle	1







### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66
Normen	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß CISPR 15/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC

### Logistische Daten

Statistische Warennummer	850440829000
--------------------------	--------------

### Downloads

Datei	
	Produktdatenblatt 344924_Datasheet_OT 15220-24012 P
	Broschüren OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Zertifikate 345363_CB-Certificate OT15 220 240 12P
	Konformitätserklärungen 728507_EU Declaration OT
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3540579
	Installationshinweise 344925_Instruction Sheet_OT 15220-24012 P

## Produktdatenblatt

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899905559	OT 15/220...240/12 P	Versandschachtel 50	356 mm x 309 mm x 209 mm	22.99 dm <sup>3</sup>	11035.00 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.