

## 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

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

8) SELV-äquivalent

### Abmessungen & Gewicht

---

# Produktdatenblatt



## Produktgrafik

<b>Länge</b>	250.0 mm
<b>Breite</b>	80.0 mm
<b>Höhe</b>	39.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	1500.00 g
<b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b>	1.0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b>	1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Abisolierlänge eingangsseitig</b>	10...11 mm

<sup>1)</sup> Biegsam

## Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Metall
------------------------	--------

## Temperaturen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-25...+55 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	80 °C <sup>1)</sup>
<b>Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall</b>	100 °C

<sup>1)</sup> Maximum am Tc-Punkt

## Lebensdauer

<b>EVG Lebensdauer</b>	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> At tcase = 70°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja <sup>1)</sup>
<b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b>	I
<b>Übertemperaturschutz</b>	Automatisch reversibel
<b>Überlastschutz</b>	Automatisch reversibel

## Produktdatenblatt





<b>Kurzschlusschutz</b>	Automatisch reversibel
<b>Leerlaufestigkeit</b>	Ja
<b>Maximale Leitungslänge EVG/Lampe</b>	10 m

<sup>1)</sup> mit OPTOTRONIC Dimmern

### Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Normen</b>	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
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	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.