

---

## OTe 60/110...277/12 E

Konstantspannungsversorgungen 12 V



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 120 W
- Sehr hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Hoher IP Schutz (bis zu IP67)
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

## Technische Daten

### Elektrische Daten

<b>Eingangsspannung AC</b>	100...305 V <sup>1)</sup>
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennausgangsspannung</b>	12.5 V <sup>2)</sup>
<b>Nennspannung</b>	110...277 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0.95/0.9/0.95/0.9 <sup>3)</sup>
<b>EVG-Effizienz</b>	$\geq 85$ % <sup>4)</sup>
<b>Einschaltstrom</b>	15 / 40 A <sup>5)</sup>
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A</b>	7
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A</b>	12
<b>Galvanische Trennung primär/sekundär</b>	3.75 kV <sup>6)</sup>
<b>Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)</b>	3 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (L – N)</b>	2 kV

<sup>1)</sup>  $V_{AC}$  / Zulässiger Spannungsbereich

<sup>2)</sup>  $\pm 0.5$  V

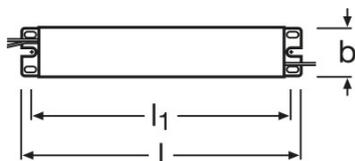
<sup>3)</sup> Volllast bei 110 V/Halblast bei 110 V/Volllast bei 230 V/Halblast bei 230 V

<sup>4)</sup> Bei Volllast und 110-230 V

<sup>5)</sup> 200  $\mu$ s bei 110 V / 200  $\mu$ s bei 230 V

<sup>6)</sup> SELV-äquivalent

### Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	241.0 mm
<b>Breite</b>	43.0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	227.0 mm
<b>Höhe</b>	30.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	600.00 g
<b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b>	0.83 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b>	0.83 mm <sup>2</sup>

## Produktdatenblatt

Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
-------------------------------	-------

### Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

### Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

### Lebensdauer

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

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP64
Normen	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß CISPR 15/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61000-3-3/Gemäß IEC 61547
Prüfzeichen - Zulassung	CE / CB

### Downloads

Datei	
	Produktdatenblatt Datasheet OTe 60110-27712 E
	Montageanleitungen Instruction Sheet OTe 60110-27012 E

### Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321794338	OTe 60/110...277/12 E	Versandschachtel 10	278 mm x 268 mm x 126 mm	9.39 dm <sup>3</sup>	6546.00 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.