
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

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

¹⁾ V_{AC} / Zulässiger Spannungsbereich

²⁾ ± 0.5 V

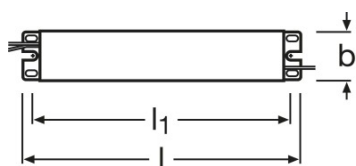
³⁾ Volllast bei 110 V/Halblast bei 110 V/Volllast bei 230 V/Halblast bei 230 V

⁴⁾ Bei Volllast und 110-230 V

⁵⁾ 200 μ s bei 110 V / 200 μ s bei 230 V

⁶⁾ SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht



Länge	241.0 mm
Breite	43.0 mm
Lochmaßabstand Länge	227.0 mm
Höhe	30.0 mm
Produktgewicht	600.00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.83 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.83 mm ²

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 ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ 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 ³	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.