

OT 9/200...240/350 DIM

Konstantstromversorgungen mit 1...10 V



Anwendungsgebiete

- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich

Produktvorteile

- Kompaktes Gehäuse

Produkteigenschaften

- Dimmbar über externes Potentiometer

Technische Daten

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	8.5 W
Eingangsspannung	180...254 V ¹⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Ausgangsspannung	2.0...25 V ²⁾
Ausgangsstrom	0...350 mA ³⁾
Nennspannung	200...240 V
Nennstrom	0.10 A ⁴⁾
Geräteverlustleistung	2.16 W ⁵⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.50 ⁶⁾
EVG-Effizienz	75 % ⁷⁾
Einschaltstrom	15 A ⁸⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	30
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	48
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁹⁾
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

1) Zulässiger Spannungsbereich

2) Maximum <30 V

3) ± 5 %

4) Bei 230 V

5) Bei 230 V $P_{AC, out}$ =maximum, Ta=25 °C, Dauerleistung

6) Minimum/Volllast bei 230 V

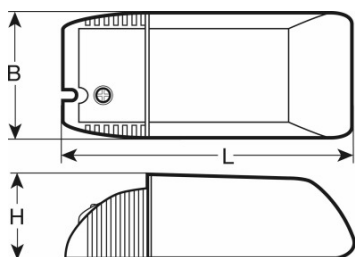
7) Typisch / Bei Volllast und 230 V

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

9) SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt



Produktgrafik

Länge	108.0 mm
Breite	53.0 mm
Höhe	33.0 mm
Produktgewicht	108.00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 / 0.5...2.5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 / 0.5...2.5 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	5.5...6.5 mm

¹⁾ Biegsam / Massive Adern

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
------------------------	------------

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	90 °C

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei max. T_c / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
Dimmbereich	0...100 %
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II

Produktdatenblatt

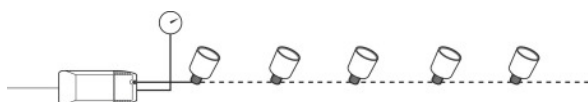
DIM-Schnittstelle	1...10 V
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	10 m

¹⁾ 1 Kanal analog

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Gemäß IEC 61547:1995 + A1:2000/Gemäß DIN 57710
Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 10 / VDE

Wiring Diagram












Verdrahtungsplan

Produktdatenblatt



Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 9200-240350 DIM VS20 OSRAM (G)
	Anhang TI ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 9200-240350 DIM VS20 OSRAM (GB)
	Zertifikate OT EMC-Marks approval
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity OT 9200-240350 DIM OT 18200-240700 DIM
	CAD Daten 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD Daten 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD Daten 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD-Daten PDF 108x52x33 9900021

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit t	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321187321	OT 9/200...240/350 DIM	Versandschachtel 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm ³	2396.00 g

Produktdatenblatt

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.