
OTe 13/220...240/350 PC

Konstantstromversorgungen mit Phasenan-/abschnittsdimmer



Anwendungsgebiete

- Optionale Kabelklemme E-Style für unabhängige Montage (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Geeignet für Installationen im Innenbereich

Produktvorteile

- Kompaktes Gehäuse für Verbau in engsten Einbauverhältnissen
- Kompatibel zu gängigsten Phasenan- und Phasenabschnitt-Dimmern

Produkteigenschaften

- Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	13 W ¹⁾
Eingangsspannung AC	198...264 V ²⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennausgangsspannung	18...38 V ³⁾
Nennausgangsstrom	350 mA ⁴⁾
Nennspannung	220...240 V
Geräteverlustleistung	3.0 W ⁵⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.95/0.9 ⁶⁾
EVG-Effizienz	82 % ⁷⁾
Einschaltstrom	5 A ⁸⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	80
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	130
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁹⁾
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

¹⁾ Teillast 6,5...13,5 W

²⁾ Zulässiger Spannungsbereich

³⁾ Maximum <48 V

⁴⁾ ±10%

⁵⁾ Maximum

⁶⁾ Volllast bei 230 V/Minimallast bei 230 V

⁷⁾ Bei Volllast und 230 V

⁸⁾ $t_{width} = 100 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})

⁹⁾ SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Länge	95.0 mm
Breite	53.0 mm
Höhe	25.0 mm
Produktgewicht	100.00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.75...1.5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0...9.0 mm

¹⁾ Biegsam / Massive Adern

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-25...75 °C

Produktdatenblatt

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei tcase = 75°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten







Dimmbar	Ja
Dimmbereich	10...100 %
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
DIM-Schnittstelle	Phasenanschnitt ¹⁾
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2.0 m

¹⁾ Phasenanschnitt / Phasenabschnitt





Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
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 / ENEC 10 / VDE / CB

Downloads

Datei	
	Produktdatenblatt OT Technical DS OTe 13 350 PC
	Zertifikate CB report OTe 10 700 PC and OTe 13 350 PC
	Zertifikate VDE approval OTe 10_700 PC and OTe 13_350 PC
	Zertifikate VDE EMC approval OTe 10_700 PC and OTe 13_350 PC
	Konformitätserklärungen EC-DoC OTe PC ZCI 3015365-DOC-00
	Installationshinweise OT PC dimmer list

Produktdatenblatt

	Montageanleitungen OTe 13220-240350 PC
	CAD Daten 3-dim OTe 10-13 PC -cable clamp
	CAD Daten 3-dim OTe 10-13 PC -housing
	CAD Daten 3-dim OTe 10-13 PC -housing with cable clamp

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899105324	OTe 13/220...240/350 PC	Versandschachtel 20	284 mm x 207 mm x 90 mm	5.29 dm ³	2270.00 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.