OTe 35/220...240/700 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	195...264 V [1]
Netzleistungsfaktor λ	0,95/0,9 [2]
EVG-Effizienz	85 % [3]
Geräteverlustleistung	7,0 W [4]
Einschaltstrom	< 10 A [5]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	30
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	50
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	27...50 V [6]
Nennausgangsstrom	700 mA [7]
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Nennausgangsleistung	35 W [8]
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent
Galvanische Trennung primär/sekundär	3,75 kV [9]

[1] Zulässiger Spannungsbereich

[2] Volllast bei 230 V/Minimallast bei 230 V

[3] Bei Volllast und 230 V

[4] Maximum

[5] t_{width} = 250 µs (gemessen bei 50 % I_{peak})

[6] Maximum <58 V

[7] ±5%

[8] Teillast 19...35 W

[9] SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht

Länge	153,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Breite	54,0 mm
Höhe	36,0 mm
Lochmaßabstand Breite	15,0 mm
Produktgewicht	165,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...2,5 mm² [1)]
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...2,5 mm² [1)]
Abisolierlänge eingangsseitig	5,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	5,0 mm

[1)] Biegsam / Massive Adern

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C [1)]
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

[1)] Maximum am Tc-Punkt

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h [1)]

[1)] Bei tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	Phasenanschnitt [1)]
Dimmbereich	10...100 %
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II

[1)] Phasenanschnitt / Phasenabschnitt

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 10 / VDE / CB / C-Tick

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...85 °C

Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt Datasheet OTe 35220-240700 PC
	Konformitätserklärungen Delcaration of Conformity OTe 35220-240700 PC
	Installationshinweise Dimmer Compatibility List_OTe 35220-240700 PC
	Installationshinweise LUM POWERstixx 3x4,7W 830.ti
	CAD Daten 3-dim CAD OTe 35220-240700 PC

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321825520	OTe 35/220...240/700 PC	Versandschachtel 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	4.49 dm^3	1812.00 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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.