

PRODUKTDATENBLATT OT 15/220...240/12 P

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

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V ¹⁾
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5 ²⁾
EVG-Effizienz	80 % ³⁾
Geräteverlustleistung	3,0 W
Einschaltstrom	20 A ⁴⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	32
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	51
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Nennausgangsspannung	12,5 V ⁵⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	12.5 V
Nennausgangsleistung	15 W ⁶⁾
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent
Galvanische Trennung primär/sekundär	3,75 kV ⁷⁾

¹⁾ V_{AC} / Zulässiger Spannungsbereich

²⁾ Volllast bei 230 V

³⁾ Bei Volllast und 230 V

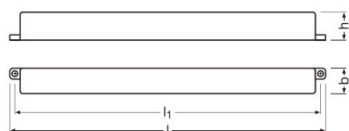
⁴⁾ t_{width} = 170 μs (gemessen bei 50 % I_{peak})

⁵⁾ ±0,5 V

⁶⁾ Teillast 0...15 W

⁷⁾ SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht



Länge	237,0 mm
Breite	20,0 mm

Höhe	22,0 mm
Lochmaßabstand Länge	228,0 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1,0 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1,0 mm ² ¹⁾
Produktgewicht	170,00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	300 mm
Kabel-/Leitungslänge, Ausgangsseite	300 mm

¹⁾ Biegsam

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Nicht kondensierend

Lebensdauer

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

¹⁾ Bei T_a = 70°C / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
------------------	------

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards






Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC
Normen	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß CISPR 15/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547

Schutzklasse	II
Schutzart	IP66

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
-------------------------------	--------------

DOWNLOADS

Datei	
	Produktdatenblatt 344924_Datasheet_OT 15220-24012 P
	Zertifikate 345363_CB-Certificate OT15 220 240 12P
	Konformitätserklärungen 728507_EU Declaration OT
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3540579
	Installationshinweise 344925_Instruction Sheet_OT 15220-24012 P

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899905559	Unverpackt 1	230 mm x 26 mm x 32 mm	170,00 g	0.19 dm ³
4052899905580	Versandschachtel 50	356 mm x 309 mm x 209 mm	11035,00 g	22.99 dm ³

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.