

OT 20/220...240/24 P

Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

- Fassaden, öffentliche Plätze, Kreuzfahrtschiffe
- Lichtwerbung
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile

- Breites Produktangebot von 20 W bis 250 W
- Montage in extrem kalten und heißen Umgebungen
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Hoher elektronisch reversibler Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
- Smart Power Supply: Erhöhte Leistungsbereitstellung beim Einschalten kalter LEDs
- Unabhängige Montage möglich

Produkteigenschaften

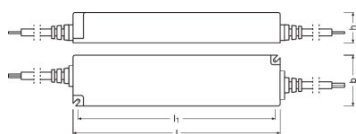
- Gleichspannungsmodus-Funktionalität
- Schutzart: IP66 und IP67
- Überspannungsschutz: bis 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30...+55 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...250 V
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Netzleistungsfaktor λ	0,95
EVG-Effizienz	83 %
Geräteverlustleistung	4,1 W
Einschaltstrom	20 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	49
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	77
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	120
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Nennausgangsspannung	24.2 V
Nennausgangsleistung	20 W
Galvanische Trennung	SELV
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV

Abmessungen & Gewicht



Länge	178,0 mm
Breite	43,0 mm
Höhe	25,0 mm
Lochmaßabstand Länge	169,0 mm
Produktgewicht	315,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1,0 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1,0 mm ²

Produktdatenblatt

Abisolierlänge eingangsseitig	90 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	90 mm
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	300 mm
Kabel-/Leitungslänge, Ausgangsseite	300 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
-----------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja
-----------	----

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Kabel
Anzahl Kanäle	1

Zertifikate & Standards



Prüfzeichen - Zulassung	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normen	Gemäß EN 61000-3-3/Gemäß EN 60598-1/Gemäß EN 62384
Schutzklasse	II
Schutzart	IP66

Logistische Daten

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

Produktdatenblatt

Downloads

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt Datasheet OT 20220-24024 P
	Zertifikate CCC Certificate No. 2018011002044637
	Zertifikate CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Zertifikate ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3537796
	Konformitätserklärungen Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Konformitätserklärungen Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Versandschachtel 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	7416.00 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.