

OT 130/220...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

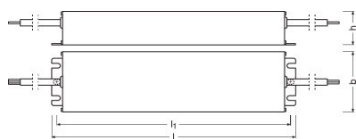
- Gleichspannungsmodus-Funktionalität
- Schutzart: IP66 und IP67
- Überspannungsschutz: bis 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30...+55 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	130 W
Netzfrequenz	0...60 Hz
Nennspannung	220...240 V
Geräteverlustleistung	14,7 W
Netzleistungsfaktor λ	0,95
EVG-Effizienz	90,5 %
Einschaltstrom	60 A
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV
Nennausgangsspannung	24.2 V
Eingangsspannung DC	176...250 V
Eingangsspannung AC	198...264 V

Abmessungen & Gewicht



Länge	220,0 mm
Breite	63,0 mm
Höhe	37,0 mm
Produktgewicht	943,00 g
Lochmaßabstand Länge	207,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+55 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Übertemperaturschutz	Ja










Produktdatenblatt

Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Dimmbar	Nein
Anzahl Kanäle	1

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66/IP67
Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61000-3-3/Gemäß EN 60598-1/Gemäß EN 62384
Prüfzeichen - Zulassung	ENEC / RCM / CCC / EAC

Downloads

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt Datasheet OT 130220-24024 P
	Zertifikate CCC Certificate No. 2018011002043871
	Zertifikate CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Zertifikate ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3537796
	Konformitätserklärungen Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Konformitätserklärungen Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	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
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Versandschachtel 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 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.