

OT 250/220...240/24 DIM P

OPTOTRONIC | 24 V-Konstantspannung-LED-Betriebsgeräte mit 1...10 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
- Dimmbereich: 1...100 %

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)
- Dimmbar über vollisolierte 1...10 V Schnittstelle

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	250 W
Netzfrequenz	0...60 Hz
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	<0,5 W
Nennspannung	220...240 V
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV
Nennausgangsspannung	24.2 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
Eingangsspannung AC	198...264 V

Abmessungen & Gewicht



Länge	265,0 mm
Breite	68,0 mm
Höhe	40,0 mm
Produktgewicht	1340,00 g
Lochmaßabstand Länge	250,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %
---	----------

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
DIM-Schnittstelle	1...10 V









Produktdatenblatt

Dimmbar	Ja
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

Icon	Datei
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Anhang TI Dimming table for OT (EN)
	Produktdatenblatt Datasheet OT 250220-24024 DIM 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
4052899545908	OT 250/220...240/24 DIM P	Versandschachtel 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	15002.00 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.

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.