

OT 40/220...240/24 P

Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

- 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

Produktfamilien-Eigenschaften

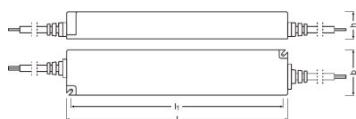
- Gleichspannungsmodus-Funktionalität
- Schutzart: IP66 und IP67
- Überspannungsschutz: bis 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30...+55 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	40 W
Netzfrequenz	0...60 Hz
Nennspannung	220...240 V
Geräteverlustleistung	4,0 W
Netzleistungsfaktor λ	0,95
EVG-Effizienz	85 %
Einschaltstrom	20 A
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV
Nennausgangsspannung	24.2 V
Eingangsspannung DC	176...250 V
Eingangsspannung AC	198...264 V

Abmessungen & Gewicht



Länge	208,0 mm
Breite	43,0 mm
Höhe	26,0 mm
Lochmaßabstand Länge	199,0 mm
Produktgewicht	416,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Übertemperaturschutz	Ja

Produktdatenblatt

Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlaufestigkeit	Ja
Dimmbar	Nein
Anzahl Kanäle	1










Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

Statistische Warennummer	850440829000
--------------------------	--------------

Downloads

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt Datasheet OT 40220-24024 P
	Zertifikate CCC Certificate No. 2018011002043864
	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
4052899545946	OT 40/220...240/24 P	Versandschachtel 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9525.00 g

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

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.