

PRODUKTDATENBLATT 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

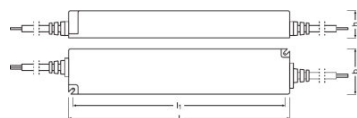
- Gleichspannungsmodus-Funktionalität
- Schutzart: IP66 und IP67
- Überspannungsschutz: bis 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30...+55 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	40 W
Eingangsspannung AC	198...264 V
Netzfrequenz	0...60 Hz
Nennausgangsspannung	24.2 V
Nennspannung	220...240 V
Geräteverlustleistung	4,0 W
Netzleistungsfaktor λ	0,95
EVG-Effizienz	85 %
Einschaltstrom	20 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	36
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	57
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	87
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV

Abmessungen & Gewicht



Länge	208,0 mm
Breite	43,0 mm
Höhe	26,0 mm
Produktgewicht	416,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1,0 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1,0 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	90 mm
Lochmaßabstand Länge	199.0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+55 °C
-----------------------------------	--------------

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja



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

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

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	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899545946	Faltschachtel 1	293 mm x 63 mm x 38 mm	449,00 g	0.70 dm ³
4052899545953	Versandschachtel 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	9525,00 g	20.09 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.