

PRODUKTDATENBLATT

OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH

Konstantspannungsversorgungen mit DALI



ANWENDUNGSGEBIETE

- Voutenbeleuchtung, Fassadenbeleuchtung, Korridore, Handläufe
- Geeignet für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II

PRODUKTVORTEILE

- Intelligente Leistungsanpassung dank Smart Power Supply
- Kleiner Querschnitt für Montage in Vouten oder linearen Leuchten
- Minimierung des Flicker-Effekts dank hoher PWM-Frequenz
- Geeignet für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 60598-2-22
- Verfügbar als Tunable White Version (DALI Device Type 8)
- Unterstützt DALI Abfrage "LED-Modul Fehler"
- Schutzart: IP20

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar über Touch DIM (wo unterstützt)
- Mehrkanal-Treiber, bei dem die Ausgangsleistung beliebig auf die 2 oder 4 Kanäle verteilt werden kann
- Dimmbereich: 0...100 %
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

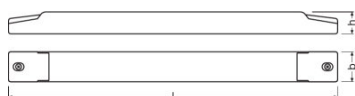
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Oberschwingungsgehalt	< 5 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95
EVG-Effizienz	93 %
Geräteverlustleistung	6,2 W
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	0,3 W
Einschaltstrom	48 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	6
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	10
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	18
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	24 V ¹⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	24.2 V
Nennausgangsleistung	80 W
Galvanische Trennung	SELV
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.1 kV

¹⁾ DC Gleichspannung

Abmessungen & Gewicht



Länge	346,0 mm
Breite	32,0 mm
Höhe	24,0 mm
Lochmaßabstand Länge	300.6 mm
Produktgewicht	191,00 g

Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...2,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,2...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	5,0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	115 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei T_{case} = 85°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Dimmbereich	0...100 %
Dim-Methode	Pulsweitenmodulation
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Type of connection, output side	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386/Gemäß EN 55015
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20














Logistische Daten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für 24 V-LED-Module

DOWNLOADS

Datei	
	Produktdatenblatt OTi DALI 80220-24024 1-4 CH OTi DALI 50220-24024 1-4 CH (EN)
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40043863
	Zertifikate VDE Cetrificate 40038482
	Zertifikate CB Certificate
	Zertifikate CCC certificate 2017011002969504
	Zertifikate 729876_OTi DALI 80220-24024 1-4 CH EATON Conformity
	Zertifikate 729878_OTi DALI 80220-24024 1-4 CH Conformity Inotec
	Zertifikate 729923_EATON OTi DALI 50220-24024 1-4 CH
	Zertifikate 729924_INOTEC OTi DALI 50220-24024 1-4 CH
	Zertifikate 729925_INOTEC OTi DALI 80220-24024 1-4 CH
	Zertifikate Certificate of Approval NSW27729
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Konformitätserklärungen 729793_EC OTi DALI 50,8024
	CAD Daten 3-dim CAD data OTi DALI 5080

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899452893	OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	Versandschachtel 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998,00 g

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.