

FAMILIENDATENBLATT CV Power supplies with DALI

Konstantspannungsversorgungen mit DALI



ANWENDUNGSGEBIETE

- Stadtplätze, Architekturbeleuchtung
- Geeignet für SELV-Installationen im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I

PRODUKTFAMILIEN-VORTEILE

- Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit
- Mehrkanal-Treiber bei dem die Anzahl der Kanäle frei gewählt werden kann und die Ausgangsleistung beliebig zwischen den Kanälen verteilt werden darf
- Für die Installation unter direkter Sonneneinstrahlung geeignet
- Schutzart: IP66 u. IP67, Salzbeständigkeit (IEC 60068-2-52, PV 1), Gleichspannungsbetrieb möglich
- AstroDIM-Funktion für automatisches Ein-/Aus-switchen

PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- 1 bis 4 addressierbare DALI-Kanäle
- Mehrkanal-Treiber, bei dem die Ausgangsleistung beliebig auf die 2 oder 4 Kanäle verteilt werden kann
- AstroDIM-Funktion
- Dimmbereich: 0/0,1...100 %
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N) / 8 kV (L/N-PE)
- Einschaltstrombegrenzung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung	Oberschwingungsgehalt	Netzleistungsfaktor λ	EVG-Effizienz	Geräteverlustleistung
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	230...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	> 0,95	93 %	18.4 W
Produkt-Bezeichnung	Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	Einschaltstrom	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)		
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	<0,5 W	3.7 A	7	11	17		
Produkt-Bezeichnung	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)		Stoßspannungsfestigkeit (L-N)	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Ausgangsleistung	
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	8 kV		6 kV	24.7 V ¹⁾	24.7 V	210 W ²⁾	
Produkt-Bezeichnung	Galvanische Trennung		Galvanische Trennung primär/sekundär				
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	SELV		3 kV				

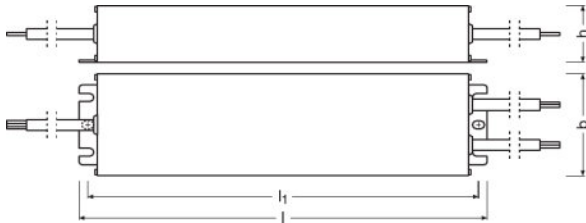
¹⁾ DC Gleichspannung

²⁾ Lamp failure detection: minimum load per channel that doesn't trigger open circuit detection is 30 W

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Produktgewicht
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	330,0 mm	69,0 mm	37,0 mm	1415,00 g

Produkt Grafik



OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	Aluminium

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	-20...+60 °C	85 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	-

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	Ja	DALI	0...100 %	Pulsweitenmodulation
Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja
Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Type of connection, output side		
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	I	Draht		

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung		
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC		
Produkt-Bezeichnung	Normen	Schutz-klasse	Schutzart
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61000-3-3/Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 62493	I	IP66/IP67

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperatur-bereich
OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	-40...+85 °C



ANWENDUNGSHINWEIS









Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

DOWNLOADS

Icon	Datei
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt OTi DALI 210 1-4CH Technical Datasheet (EN)

	Produktdatenblatt Technical datasheet OTI DALI 210220-24024 1-4 CH (EN)
	Zertifikate OTi DALI 210 CB DE1 63487 280420
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40043863
	Zertifikate VDE EMC Certificate 40038482
	Zertifikate OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Zertifikate CB TEST CERTIFICATE DE1-62077
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00
	CAD Daten 3-dim 3D STEP file

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4062172032094	Versandschachtel 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213,00 g	20.01 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.