

OTi DALI 100/220-240/24 1-4 CH P

CV Power supplies with DALI | Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



Cechy produktu

- 1 to 4 DALI addressable channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)
- Inrush current limiter circuit

Korzyści ze stosowania produktu

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

Obszar zastosowań

- Public squares and architecture lighting
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych z SELV
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Dane techniczne

Dane elektryczne

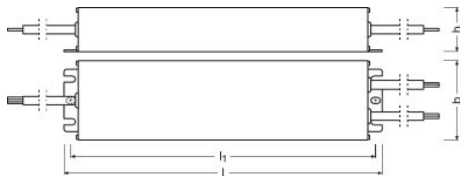
Znamionowa moc	100 W
Maksymalna moc wyjściowa	100 W ¹⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Efficiency in full-load	93 % ²⁾
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV
Straty mocy	7 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Początkowy prąd rozruchowy	55 A
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Napięcie nominalne	220...240 V
Output PWM frequency	1k Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

1) at steady state

2) at 230 V, 50 Hz

3) Napięcie DC

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	227,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	227 mm
Masa produktu	115000 g
Długość	2370 mm
Szerokość	690 mm
Wysokość	370 mm

Temperatury i warunki pracy

Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾
Zakres temperatury otoczenia	-20...+60 °C

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Emergency lighting: EL sign
--------------------------	-----------------------------

Możliwości

Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Interfejs ściemnialny	DALI-2
Ściemnianie	Tak
Number of channels	4

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66/IP67
Normy	Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 61547/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 61347-1/Wg. EN 62493
Znaki stacji badawczych	CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85044083900
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	09-06-2023
Primary Article Identifier	4062172119191
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	43d82ae1-10f9-433e-a119-bcdabdcfdc2c

Karta katalogowa produktu

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OTi DALI 100 1-4CH Technical Datasheet (EN)
	Certyfikaty OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certyfikaty OTi DALI 100 1_4CH P NSW27729 080620
	Certyfikaty OT EMC 40038482 290922
	Deklaracje zgodności OTi DALI 100 1 4 CH P CE 4187171 03 280723
	Dane CAD 3-dim OTi DALI 100 220-240 24 1-4 CH P - 3D stp file

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172119191	OTi DALI 100/220-240/24 1-4 CH P	Karton wysyłkowy 6	287 mm x 262 mm x 201 mm	15.11 dm ³	7478.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.