

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

CV Power supplies with DALI | Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



### 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

### 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

### 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

## DANE TECHNICZNE

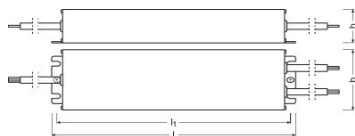
## Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	230...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,95
Sprawność EUZ	93 %
Straty mocy	18.4 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	3.7 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	7
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	17
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	8 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24.7 V <sup>1)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	24.7 V
Znamionowa moc	210 W <sup>2)</sup>
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV

<sup>1)</sup> Napięcie DC

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

## Wymiary i waga



Długość	330,0 mm
Szerokość	69,0 mm
Wysokość	37,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	320,0 mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm <sup>2</sup>
Masa produktu	1415,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	90 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	90 mm

## Kolory i materiały

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

## Trwałość

Trwałość SE	50000 h
-------------	---------

## Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	-
-------------------------	---

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	DALI
Zakres regulacji	0...100 %
Metoda regulacji	Modulacja szerokości impulsu
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Okablowanie











## Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
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
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP66/IP67

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OTi DALI 210 1-4CH Technical Datasheet (EN)
	Product Datasheet Technical datasheet OTi DALI 210220-24024 1-4 CH (EN)
	Certyfikaty OTi DALI 210 CB DE1 63487 280420
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038482
	Certyfikaty OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Certyfikaty CB TEST CERTIFICATE DE1-62077
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00
	Dane CAD 3-dim 3D STEP file

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4062172032087	Składane pudełko 1	361 mm x 81 mm x 84 mm	1415,00 g	2.46 dm <sup>3</sup>
4062172032094	Karton wysylkowy 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213,00 g	20.01 dm <sup>3</sup>

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

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.