

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

CV Power supplies with DALI | Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



Obszary zastosowań

- Public squares and architecture lighting
- Suitable for indoor and outdoor SELV installations
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Zalety 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
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Line frequency: 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

Moc nominalna	210,00 W
Znamionowa moc	210 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	230...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24,7 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24,7 V
Początkowy prąd rozruchowy	3,7 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Sprawność EUZ	93 %
Straty mocy	18,4 W
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
Izolacja galwaniczna	SELV
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

1) Wykrywanie awarii lampy: minimalne obciążenie na kanał, które nie wyzwała wykrywania przerwy w obwodzie, wynosi 30 W

2) Napięcie DC

3) z zewnętrznym bezpiecznikiem

WYMIARY I WAGA

Długość	330,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	320,0 mm
Szerokość	69,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	69.00 mm
Wysokość	37,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	37.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	90 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	90 mm
Masa produktu	1415,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał	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 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2
Zakres regulacji	0...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
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
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Moc w trybie czuwania dla CLS	< 0.50 W
-------------------------------	----------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172032087	Składane pudełko 1	361 mm x 81 mm x 84 mm	1415.00 g	2.46 dm ³
4062172032094	Karton wysyłkowy 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213.00 g	20.01 dm ³

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.

ZASTRZEŻENIE

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