

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

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	100,00 W
Znamionowa moc	100 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	24,7 V
Początkowy prąd rozruchowy	55 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Sprawność EUZ	93 %
Straty mocy	7 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	18
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	29
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	27
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) Napięcie DC

WYMIARY I WAGA

Długość	237,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	227,0 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 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	90 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	90 mm
Masa produktu	1150,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał	Aluminium

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °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
-------------	---------

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Oświetlenie awaryjne: znak EL
--------------------------	-------------------------------

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	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	13865773 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	OTI DALI 100-220-240-24 1-4 CH P
	Certyfikaty	OT ENEC 40050684 060421
	Certyfikaty	OTI DALI 100 1 4CH P NSW27729 080620
	Certyfikaty	OT EMC 40038482 220421
	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
4062172119191	Składane pudełko 1		1525.00 g	
4062172119207	Karton wysyłkowy 6	287 mm x 262 mm x 201 mm	7480.00 g	15.11 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.