

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 160/220-240/24 2CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



### Obszary zastosowań

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings
- Suitable for use in luminaires of protection class I and II

### Zalety produktu

- Intelligent power matching thanks to Smart power supply
- Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- DALI message detection "LED Module failure"
- IP rating: IP20

### Cechy produktu

- Dimmable via Touch DIM
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- Dimming range: 0.1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	160,00 W
Znamionowa moc	160 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>1)</sup>
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	24,2 V
Początkowy prąd rozruchowy	57 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95
Straty mocy	11 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	12
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

<sup>1)</sup> Napięcie DC

## WYMIARY I WAGA

Długość	300,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	258 mm
Szerokość	50,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50,00 mm
Wysokość	35,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35,00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Długość przewodu, strona wejściowa	6,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,0 mm
Masa produktu	380,00 g

## KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Maks. temperatura obudowy	115 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

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

### Trwałość

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

### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2
Zakres regulacji	0.1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

### CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC
Normy	Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 62384 / Zgodnie z normą EN 60598-2-22 / Zgodnie z normą EN 62386 / Wg. EN 55015
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

### DANE LOGISTYCZNE

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

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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

### Wyposażenie / Akcesoria

– Suitable for 24 V LED modules

### MATERIAŁY DO POBRANIA

## Dokumenty i certyfikaty



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172177948	Nieopakowane 1	360 mm x 30 mm x 21 mm		0.23 dm <sup>3</sup>
4062172177955	Karton wysylkowy 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065.00 g	14.99 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.

## ZASTRZEŻENIE

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