

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 80/220-240/ 24 4CH DT6/8 G3

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	80,00 W
Znamionowa moc	80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>1)</sup>
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	24,2 V
Początkowy prąd rozruchowy	46 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,95
Sprawność EUZ	93 % <sup>2)</sup>
Straty mocy	6 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	15
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	25
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	23
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Napięcie DC

2) przy 230 V, 50 Hz

## Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0.4$

## WYMIARY I WAGA

Długość	346 mm
Odległość otworów montażowych, długość	300,6 mm
Szerokość	32,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	32.00 mm
Wysokość	22,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	22.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>

Długość przewodu, strona wejściowa	6,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5,0 mm
Masa produktu	191,00 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	75 °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
-------------	---------

#### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2 / Corridor / Touch DIM
Zakres regulacji	0...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	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 / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
Normy	Wg. EN 55015 / Zgodnie z normą EN 60598-2-22 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 62384 / Zgodnie z normą EN 62386
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20





#### DANE LOGISTYCZNE

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

#### Wyposażenie / Akcesoria

– Suitable for 24 V LED modules

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declarations of conformity	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
	Declarations Of Conformity UKCA	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
	Certificates	VDE Certificate

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172274302	Nieopakowane 1		202.00 g	
4062172274319	Karton wysyłkowy 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	3998.00 g	7.11 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.