

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8

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	50,00 W
Znamionowa moc	50 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)	24,2 V
Początkowy prąd rozruchowy	41 A
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Straty mocy	4,4 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	22
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	36
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	33
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Napięcie DC

WYMIARY I WAGA

Długość	346,00 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 ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.2...1.5 mm ²
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	70 °C
Maks. temperatura obudowy	115 °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	0.1...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 / 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
-------------------------------	----------

Wypożyczenie / Akcesoria

– Suitable for 24 V LED modules

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	18695645 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
	Deklaracje zgodności UKCA	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
	Certyfikaty	OT ENEC 40050684 060421
	Certyfikaty	IT DALI 1CH 4CH DT6 DT8 CB DE1 64778 070421
	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
4062172177900	Nieopakowane 1			
4062172177917	Karton wysyłkowy 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	3998.00 g	7.11 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.