

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 160/220-240/ 24 2CH 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	160,00 W
Znamionowa moc	160 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	24,2 V
Początkowy prąd rozruchowy	57 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Sprawność EUZ	93 % ²⁾
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 nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1

1) Napięcie DC

2) przy 230 V, 50 Hz

Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4

WYMIARY I WAGA

Długość	300,0 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 ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...2,5 mm ²

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	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
-------------	---------

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
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OTI DALI 160
	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	VDE Certificate

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172274326	Nieopakowane 1	360 mm x 30 mm x 21 mm		0.23 dm ³
4062172274333	Karton wysyłkowy 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065.00 g	14.99 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.