

OTi DALI 160/220-240/ 24 2CH DT6/8 G3

Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



Cechy produktu

- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- Dimming range: 0.1...100 % (for 50-80-160W) or 1...100 % (for 30W)
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

Korzyści ze stosowania produktu

- Inteligentne dopasowanie mocy dzięki zasilaczowi Smart
- Form factor for mounting on the cove or in luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)

Obszar zastosowań

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	092C...099
Efficiency in full-load	93% ¹⁾
Straty mocy	11 W
Początkowy prąd rozruchowy	57 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	4
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	8
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	7
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	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
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ²⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24,2 V
Znamionowa moc	160 W
Maksymalna moc wyjściowa	160 W ³⁾
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Output PWM frequency	> 2000 Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 1 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Napięcie DC

³⁾ at steady state

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	258.0 mm
Masa produktu	38000 g
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
Długość	3000 mm
Szerokość	500 mm
Wysokość	350 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

Dodatkowe dane produktu

Produkt zastępczy EAN	4062172177948
-----------------------	---------------

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2 / Corridor / Touch DIM
Zakres regulacji	0.1...100 %
Metoda regulacji	Pulse Width Modulation
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wejściowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy
Control interface	DALI-2
Number of channels	1

Programming

Tuner4TRONIC	Tak
--------------	-----

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85044083900
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	23-06-2023
Primary Article Identifier	4062172274326
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Karta katalogowa produktu

Declaration No. in SCIP database	67fd6178-7f13-4bfb-b80f-8f7a1fbcd47d
----------------------------------	--------------------------------------

Wyposażenie / Akcesoria

– Przeznaczone dla modułów LED 24 V

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OTi DALI 160 220-240 24 2CH DT6-8 G3 Specification Sheet (EN)
	Product Datasheet OTi DALI 160 24 2CH DT6-8 G3 TDS 120522
	Certyfikaty OT VDE ENEC 40050684 290923

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.

The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172274326	OTi DALI 160/220-240/ 24 2CH DT6/8 G3	Karton wysyłkowy 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	14.99 dm ³	7918.00 g

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.

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.