

OT 100/220...240/24 DIM P

Zasilacze napięciowe 24 V ze sterowaniem 1...10 V



Cechy produktu

- Funkcjonalność trybu DC
- Możliwość regulacji przez w pełni izolowany interfejs 1...10 V

Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych

Dane techniczne

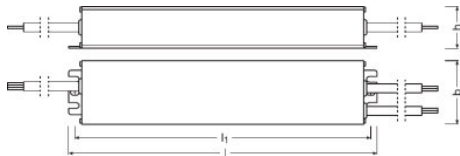
Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Efficiency in full-load	90 % ¹⁾
Straty mocy	10 W
Początkowy prąd rozruchowy	60 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	10
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	26
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24.2 V
U-OUT (napięcie robocze)	30 V
Znamionowa moc	100 W
Maksymalna moc wyjściowa	100 W ²⁾
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V

1) at 230 V, 50 Hz

2) at steady state

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	227,0 mm
Masa produktu	765,00 g

Karta katalogowa produktu

Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	90 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	90 mm
Długość przewodu linii sterowania	320 mm
Długość przewodu od strony wejścia	300 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	300 mm
Długość	240,0 mm
Szerokość	50,0 mm
Wysokość	34,0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-30...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °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	4008321981677
-----------------------	---------------

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	1...100 %
Metoda regulacji	Pulse Width Modulation
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I

Karta katalogowa produktu

Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Cables
Number of channels	1

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP66/IP67

Dane logistyczne

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-06-2023
Primary Article Identifier	4052899545861
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.
Declaration No. in SCIP database	4a1ede5f-216f-45c0-9328-9fff99e880b5

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dodatkowe informacje techniczne Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 DIM P
	Broszury OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certyfikaty Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	Certyfikaty CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certyfikaty OT 24 P CB 4163267 01 101023

Karta katalogowa produktu

	Certyfikaty ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Deklaracje zgodności OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	Dane CAD 3-dim OT 100 220-240 24 DIM P - 3D stp file

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
4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Karton wysyłkowy 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 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.