

OT 20/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | 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

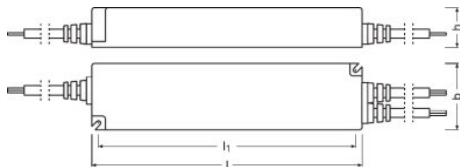
Dane elektryczne

Znamionowa moc	20 W
Maksymalna moc wyjściowa	20 W ¹⁾
Częstotliwość sieciowa	0...60 Hz
Efficiency in full-load	83 % ²⁾
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV
Straty mocy	3,4 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	24.2 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Współczynnik mocy λ	095
Napięcie nominalne	220...240 V

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	169,0 mm
Masa produktu	31500 g
Długość	1780 mm
Szerokość	430 mm
Wysokość	250 mm

Temperatury i warunki pracy

Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾
Zakres temperatury otoczenia	-30...+55 °C

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Możliwości

Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Ściemnianie	Tak
Number of channels	1

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66
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
Znaki stacji badawczych	ENEC / RCM / CCC / EAC

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	4052899545809
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	45a1ad4a-59ef-45dd-9d76-aa88ea19039d

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dodatkowe informacje techniczne Dimming table for OT (EN)

Karta katalogowa produktu

	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 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. 2018011002044637
	Certyfikaty CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certyfikaty ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Deklaracje zgodności OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	Dane CAD 3-dim OT 20 220-240 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
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Karton wysyłkowy 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 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.