OT 6/200...240/24 CE

OPTOTRONIC Power supplier 24 V



Cechy produktu

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

Korzyści ze stosowania produktu

- Installation in cold and hot environments

Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	200…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	180…264 V [1]
Współczynnik mocy λ	0,50 [2]
Efficiency in full-load	80 % [3]
Straty mocy	1,5 W [4]
Początkowy prąd rozruchowy	15 A [5]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	30
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	48
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V [6]
U-OUT (napięcie robocze)	25 V
Znamionowa moc	6 W [7]
Maksymalna moc wyjściowa	6 W [8]
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV

[1] Dopuszczalny zakres napięcia

[2] Minimum

[3] at 230 V, 50 Hz

[4] Maksimum przy 230 V_{AC}, P_{out} =maksimum, Ta=25 °C w stanie ustalonym

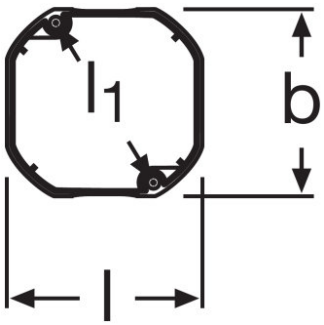
[5] Przy 240 V_{AC}

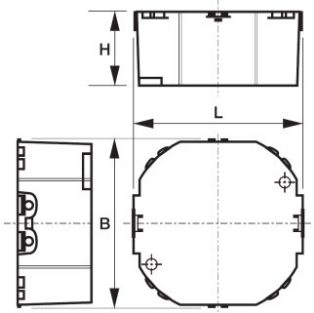
[6] ±0,8 V

[7] Partial load 0.9…6 W

[8] at steady state

Wymiary i waga





© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Masa produktu	52,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	185 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	135 mm
Długość	51,0 mm
Szerokość	50,0 mm
Wysokość	22,0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C
Maks. temperatura obudowy	100 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…+85 °C
Wilgotność względna	5…85 % [1]

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1]

[1] Przy temperaturze tcase = 60°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / VDE / ENEC 10 / CB

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

Normy	Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. EN 55015/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. ANSI C 62.41 class B/Wg. FCC 47 part 15 class B/Wg. IEC 61547 [1)]
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP65

[1)] Secondary switching not allowed

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85044083900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321113269
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	d7bb0867-22f6-4456-b888-c16bc9a4c673

Karta katalogowa, teks

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

Pobierz dane

	Plik
	User instruction OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE
	Dodatkowe informacje techniczne 313236_ADDON TECHNICAL INFO OT 6200-24010 CE VS20 and OT 6200-24024 CE VS20 (GB)
	Broszury OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Broszury 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE)
	Broszury 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

	Certyfikaty OT ENEC 40038447 260623
	Deklaracje zgodności 334859_Declaration of conformity – OT 6200-24010 CE
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3578669
	Dane CAD 3-dim 313445_51x52x22 9900045
	Dane CAD 3-dim 313473_51x52x22 9900045
	Dane CAD PDF 313405_51x52x22 9900045

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
4008321113269	OT 6/200...240/24 CE	Karton wysylkowy 20	328 mm x 138 mm x 76 mm	3.44 dm^3	1599.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.