OT FIT 150/220-240/12 P

Zasilacze napięciowe 12 V



Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 120 W
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonałe do montażu na bardzo ograniczonej powierzchni

© 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	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 % [1)]
Współczynnik mocy λ	0,95 [2)]
Efficiency in full-load	91 % [3)]
Straty mocy	14.8 W
Początkowy prąd rozruchowy	55 A [4)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	4
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	9
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	7
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	10
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	12,5 V
U-OUT (napięcie robocze)	13 V
Znamionowa moc	150 W
Maksymalna moc wyjściowa	150 W [5)]
Izolacja galwaniczna	SELV
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % [6)]

1) At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs

2) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz

3) at 230 V, 50 Hz

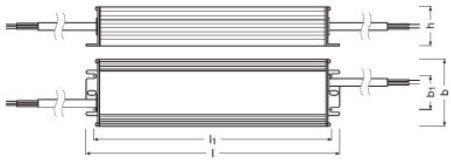
4) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk—50%Ipk

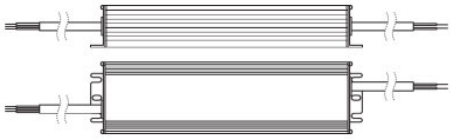
5) at steady state

6) ripple @ 100 Hz / full load

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

Wymiary i waga





Odległość otworów montażowych, długość	188,0 mm
Masa produktu	920,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm² [2]
Długość przewodu, strona wejściowa	60 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	27,0 mm
Długość	202,0 mm
Szerokość	53,0 mm
Wysokość	31,5 mm

[1] H05RN-F/3x1.0 mm2

[2] H07RN-F/2X1.5mm²

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-40…+50 °C [1]
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Maks. temperatura obudowy	-
Zakres temperatury magazynowania	-40…+85 °C
Wilgotność względna	5…85 % [2]

[1] At fullload, Tc not exceeded

[2] Bez kondensacji

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1]

[1] tc = 80°C - 0,2% / 1'000 h failure rate

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

Dodatkowe dane produktu

Produkt zastępczy EAN	4008321790835

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	I
Typ połączenia, po stronie wejściowej	Wires
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Wires
Number of channels	1

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM
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	08-09-2023
Primary Article Identifier	4062172133500
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	5941b12c-fdbd-4665-be0a-8342b8906820

Pobierz dane

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

Karta katalogowa produktu

	Plik
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	Deklaracje zgodności OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	Dane CAD 3-dim OT FIT 150 220-240 12 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
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Karton wysylkowy 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm^3	14185.00 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.