

OT FIT 300/220-240/12 P

Zasilacze napięciowe 12 V



Korzyści ze stosowania produktu

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Obszar zastosowań

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

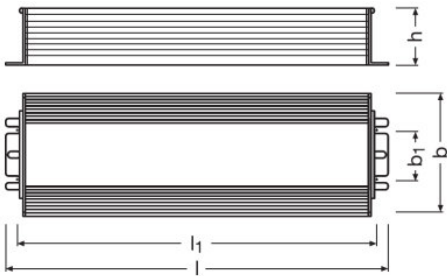
Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowa moc	300 W
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie nominalne	220...240 V
Prąd znamionowy	18 A
Straty mocy	28 W
Współczynnik mocy λ	095 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	70 A ²⁾
Znamionowe napięcie wyjściowe	12,5 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Maksymalna moc wyjściowa	300 W ³⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % ⁴⁾
Efficiency in full-load	91 % ⁵⁾

- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%l_{pk}–50%l_{pk}
- 3) at steady state
- 4) ripple @ 100 Hz / full load
- 5) at 230 V, 50 Hz

Wymiary i waga



Długość	2660 mm
Szerokość	830 mm
Wysokość	395 mm
Odległość otworów montażowych, długość	251 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Masa produktu	151000 g

Temperatury i warunki pracy

Karta katalogowa produktu

Zakres temperatury otoczenia	-40...+50 °C ¹⁾
Wilgotność względna	5...85 % ²⁾

1) At fullload, Tc not exceeded

2) Bez kondensacji

Możliwości

Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcziowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Ściemnianie	Nie
Number of channels	1

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66/IP67
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	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM

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	4062172133548
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	f6f619d4-fd85-43b3-ad54-4e74de23f6ac

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Karta katalogowa produktu

	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	Deklaracje zgodności OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	Dane CAD 3-dim OT FIT 300 220-240 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
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Karton wysyłkowy 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	15747.00 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.