

OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L

OPTOTRONIC FIT D LT2 L | Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Cechy produktu

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie zasilania: 220...240 V

Obszar zastosowań

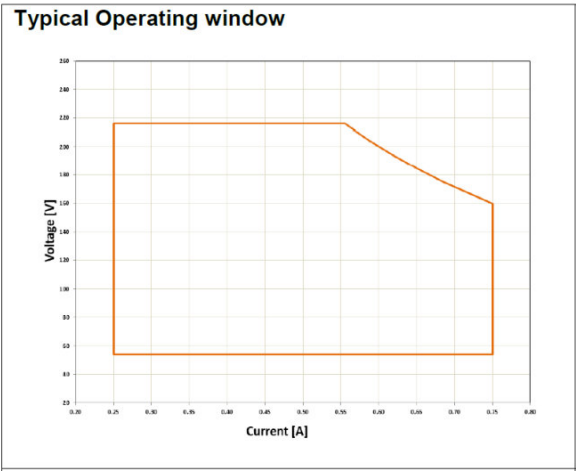
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do instalacji w oświetleniu awaryjnym zgodnie z PN-EN 60598-2-22
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Dane techniczne

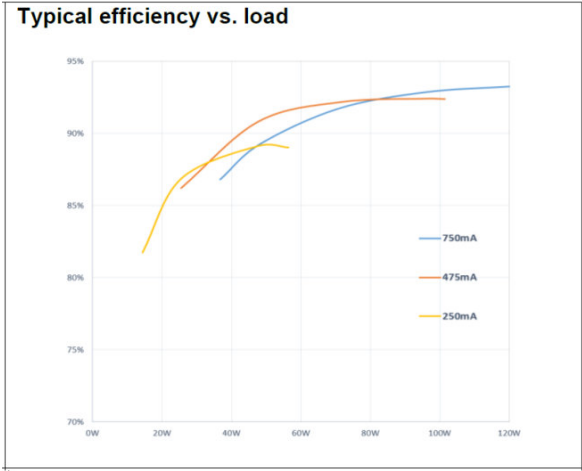
Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Current set	LEDset
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	071C099
Efficiency in full-load	92 % ¹⁾
Straty mocy	12 W
Przewód ochronny	<0,5 mA
Początkowy prąd rozruchowy	70 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	8
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	54...216 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 250 V
Znamionowy prąd wyjściowy	250...700 mA ²⁾
Output current LEDset open	250 mA
Output current LEDset shorted	750 mA
Default output current	250 mA ³⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Znamionowa moc	13,5...120 W
Maksymalna moc wyjściowa	120 W
Izolacja galwaniczna	Non isolated
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	-

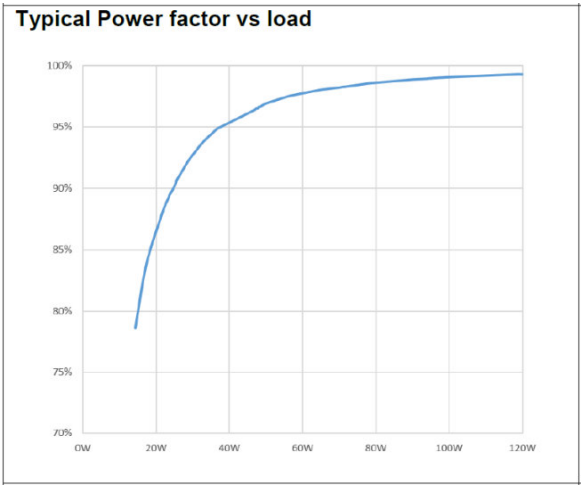
¹⁾ at 230 V, 50 Hz
²⁾ ±5%
³⁾ LEDset deactivated



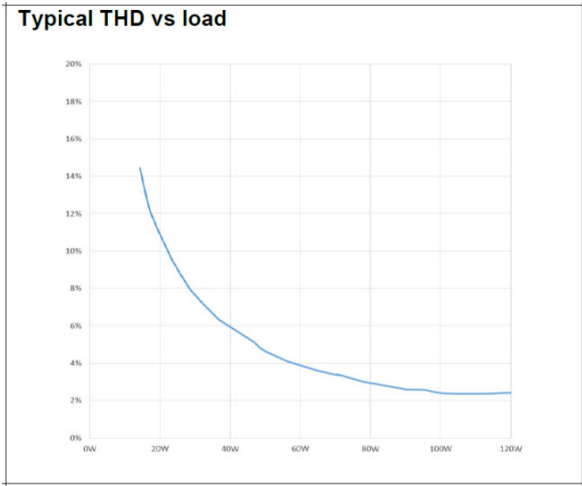
OT FIT 120220-240750 D LT2 L Operating Window



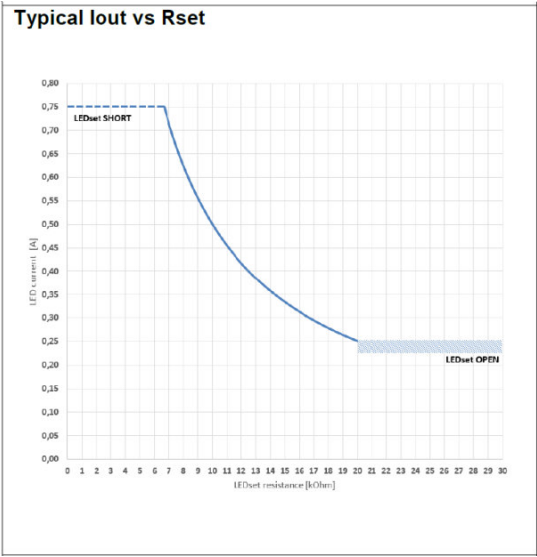
OT FIT 120220-240750 D LT2 L Typical Efficiency vs. Load
(230 V 50 Hz)



OT FIT 120220-240750 D LT2 L Typical Power Factor vs. Load

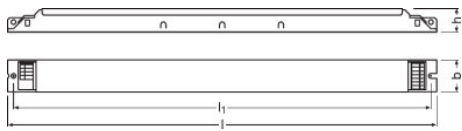


OT FIT 120220-240750 D LT2 L Typical THD Vs Load



OT FIT 120220-240750 D LT2 L Typical Iout vs Rset (LEDset2 mode)

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	29000 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm
Długość	3600 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	210 mm

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °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 / 100000 h ¹⁾
-------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate / At T_c = 65°C / 10% failure rate

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m ¹⁾
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wejściowej	Zacisk
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk
Number of channels	1

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Programming device	LEDset
--------------------	--------

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM
-------------------------	--

Karta katalogowa produktu

Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 62384/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-04-2023
Primary Article Identifier	4052899497900
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	e187ee3c-e291-43ea-9ba3-ac575c6c217c

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L appendix
	Certyfikaty OTI DALI OT FIT D LT2 L CB DE1 58970 040320
	Certyfikaty OT ENEC 40038085 010322
	Certyfikaty LED drivers EMC 40011668 300922
	Deklaracje zgodności OT FIT D LT2 L UK DoC 4288054 230322
	Deklaracje zgodności OT FIT D LT2 L CE 3461268 161023
	Dane CAD OT FIT 120 D LT2 L IGS 270220
	Dane CAD OT FIT 120 D LT2 L STEP 270220

Karta katalogowa produktu

	Dane CAD 2-dim OT FIT 120 D LT2 L CAD2PDF 270220
	Dane CAD 3-dim OT FIT 120 D LT2 L CAD3PDF 270220

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
4052899497900	OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	Karton wysyłkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5971.00 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.