

OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2

OPTOTRONIC FIT CS L G2 | Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Cechy produktu

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Dostępny zakres prądu wyjściowego: do 1400 mA

Obszar zastosowań

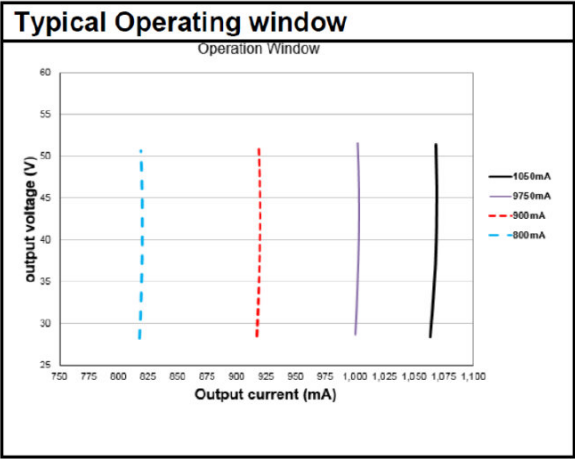
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Dane techniczne

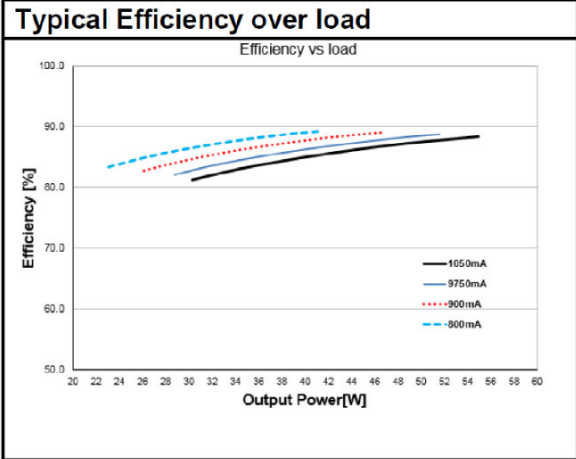
Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Current set	DipSwitch
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Współczynnik mocy λ	087C098
Straty mocy	7,0 W
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	16
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	25
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	27...51 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	800 / 900 / 975 / 1050 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	±7.5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Znamionowa moc	21,6...53,6 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	-
Przewód ochronny	2,0 mA
Default output current	1000 mA

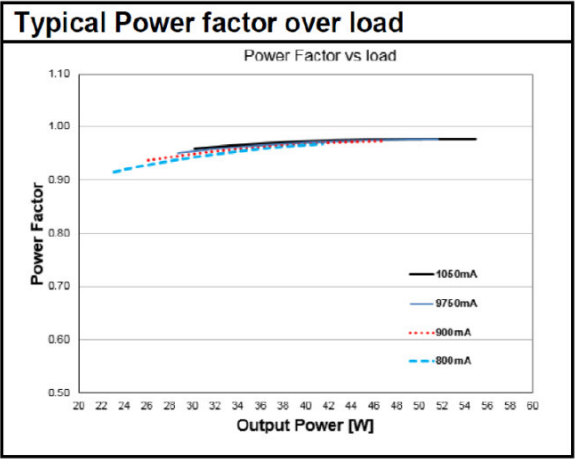
¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia



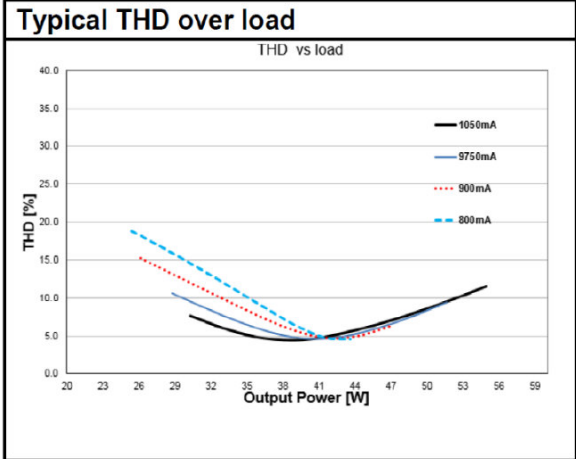
OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Operating Window



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Efficiency vs. Load
(230 V 50 Hz)

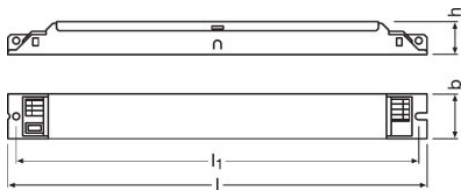


OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical THD Vs Load

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Masa produktu	21700 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm
Długość	2800 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	210 mm

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

Karta katalogowa produktu

Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Non-reversible
Zabezpieczenie przeciwzwarciovie	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m ¹⁾
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
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	DIPswitch
--------------------	-----------

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS
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	08-12-2023
Primary Article Identifier	4052899522558
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	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf

Pobierz dane

Plik

Karta katalogowa produktu

	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certyfikaty OT EMC 40038482 290922
	Certyfikaty OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certyfikaty OT ENEC 40038447 260623
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40046756
	Deklaracje zgodności OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Deklaracje zgodności OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Deklaracje zgodności 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L

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
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Karton wysyłkowy 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 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.