

OT FIT 100/220...240/750 D NFC L

OPTOTRONIC FIT D NFC 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	NFC
Współczynnik mocy λ	065C099
Efficiency in full-load	95 % ¹⁾
Straty mocy	5,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	39 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	10
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	-
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	16
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	-
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
Znamionowy prąd wyjściowy	250...750 mA
Default output current	250 mA
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Znamionowa moc	13...100 W
Maksymalna moc wyjściowa	100 W
Izolacja galwaniczna	Non isolated
U-OUT (napięcie robocze)	< 250 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Tolerancja prądu wyjściowego	±3 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Masa produktu	21500 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	8,0...9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0...9,0 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 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
-------------	------------------

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne

Karta katalogowa produktu

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzepięciowego	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
Control interface	-
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Tak
Programming device	FEIG

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	11-08-2023
Primary Article Identifier	4062172122863
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	8a53955f-cb2c-421c-b735-328caec80e98

Pobierz dane

Plik

Karta katalogowa produktu

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certyfikaty OT ENEC 40038085 010322
	Certyfikaty OT EMC 40044675 031022
	Deklaracje zgodności OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	Deklaracje zgodności OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	Dane CAD OT FIT 100 D NFC L IGS 270220
	Dane CAD OT FIT 100 D NFC L STEP 270220
	Dane CAD 2-dim OT FIT 100 D NFC L CAD2PDF 270220
	Dane CAD 3-dim OT FIT 100 D NFC 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
4062172122863	OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Karton wysyłkowy 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm ³	4495.00 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.