

## OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L

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

### Cechy produktu

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,600 mA



### Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)

### 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 / LEDset
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,99
Efficiency in full-load	96 % <sup>1)</sup>
Straty mocy	16 W
Początkowy prąd rozruchowy	≤ 6 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	11
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	17
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	4 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	60...300 V
Znamionowy prąd wyjściowy	250...1550 mA
Default output current	250 mA
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Znamionowa moc	40...300 W <sup>2)</sup>
Maksymalna moc wyjściowa	300 W <sup>2)</sup>
Izolacja galwaniczna	Non isolated
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	7 %

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>2)</sup> 200W in DC supply mode

## Wymiary i waga



<b>Odległość otworów montażowych, długość</b>	340.0 mm
<b>Masa produktu</b>	450,00 g
<b>Przekrój przewodu, strona wejściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Przekrój przewodu, strona wyjściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Długość przewodu, strona wejściowa</b>	8,5...9,5 mm
<b>Długość przewodu, strona wyjściowa</b>	8,5...9,5 mm
<b>Długość</b>	360,0 mm
<b>Szerokość</b>	46,0 mm
<b>Wysokość</b>	28,0 mm

## Kolory i materiały

<b>Materiał obudowy</b>	Metal
-------------------------	-------

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-40...+65 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	85 °C
<b>Maks. temperatura obudowy</b>	110 °C
<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-40...+85 °C
<b>Wilgotność względna</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

## Trwałość

<b>Trwałość SE</b>	100000 h
--------------------	----------

## Dodatkowe dane produktu

<b>Obudowa (z domieszkami)</b>	Nie
--------------------------------	-----

## Karta katalogowa produktu

### Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	3,0 m <sup>1)</sup>
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Control interface	-
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-
Number of channels	1

<sup>1)</sup> Output wires must be routed as close as possible to each other

### Programming

Box programming	Yes
Tuner4TRONIC	Tak
Tuner4TRONIC Field App	Tak
Programming device	FEIG

### Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / 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	850440839000
-------------------	--------------






### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	06-10-2022
Primary Article Identifier	4062172186179
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

## Karta katalogowa produktu

<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	bfa27ec9-4ffe-45bd-993f-c993ca6220dd

### Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dane CAD OT FIT 300 D NFC IND L IGS 301120
	Dane CAD OT FIT 300 D NFC IND L STEP 301120
	Dane CAD 2-dim OT FIT 300 D NFC IND L CAD2PDF 301120
	Dane CAD 3-dim OT FIT 300 D NFC IND L CAD3PDF 301120

### 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
4062172186179	OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Karton wysylkowy 10	385 mm x 152 mm x 107 mm	6.26 dm <sup>3</sup>	4655.00 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.

## Karta katalogowa produktu

---

### Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.