OPTOTRONIC FIT D NFC IND L

Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



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

Korzyści ze stosowania produktu

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

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

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość sieciowa	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Napięcie wejściowe, prąd stały	Current set
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	LEDset / NFC
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	NFC / LEDset

Opis produktu	Współczynnik mocy λ	Efficiency in full-load	Straty mocy	Początkowy prąd rozruchowy	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	0,85C„0,99	95.5 % [1]	11 W	5 A	14
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	0,69C...0,99	96 % [1]	16 W	≤ 6 A	7

Opis produktu	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	-	22	-	-	4 kV
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	7	11	11	17	4 kV

Opis produktu	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowe napięcie wyjściowe	Znamionowy prąd wyjściowy	Default output current
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	4 kV	64...300 V	250...1000 mA	125 mA [2]
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	4 kV	60...300 V	250...1550 mA	250 mA

Opis produktu	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Znamionowa moc
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	< 1 %	≤1	≤0.4	43...150 W
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	≤ 1 %	≤1	≤0.4	40...300 W [3]

Opis produktu	Maksymalna moc wyjściowa	Izolacja galwaniczna	U-OUT (napięcie robocze)	Output current LEDset shorted
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	150 W	Non isolated	< 340 V	250 mA
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	300 W [3]	Non isolated		

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Tolerancja prądu wyjściowego	Output current LEDset open
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	7 %	±3 %	125 mA
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	7 %		

1) at 230 V, 50 Hz

2) LEDset deactivated

3) 200W in DC supply mode

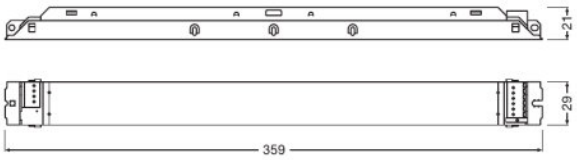
Wymiary i waga

Opis produktu	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	350,0 mm	260,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	340.0 mm	450,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,5...9,5 mm

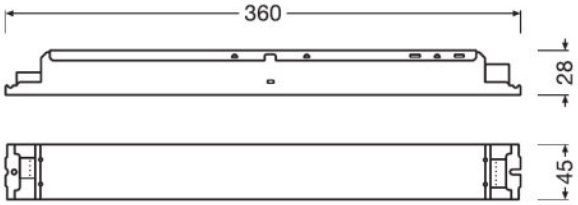
Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Szerokość	Wysokość	Długość
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	8,0...9,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	360,0 mm
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	8,5...9,5 mm	46,0 mm	28,0 mm	360,0 mm

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Linia produktów z numerami



OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L



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

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Metal
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Metal

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatura obudowy	Zakres temperatury magazynowania
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	-40...+70 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	-40...+65 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	5...85 % [1)]
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	5...85 % [1)]

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	100000 h

[1] At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate / Przy temperaturze tcase = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Obudowa (z domieszkami)
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Nie
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Nie

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Nie	Tak	Tak

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciw przeciąż enioweg o	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/mod ułu LED
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	5,0 m [1]
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Tak	Tak	Nie	3,0 m [1]

Opis produktu	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Stały poziom strumienia świetlnego	Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Number of channels
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	I	Możliwość programowania/ Programowalne	Tak	1
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	I		Tak	1

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

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Programming

Opis produktu	Programming device
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	NFC / LEDset
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	FEIG

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	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	IP20
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	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	IP20

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	850440839000
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	850440839000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	28-04-2023	4052899990142	Lead
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	21-04-2023	4062172186179	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c1eeaa88-ec2e-4643-8df9-451d68f91219

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5eb2261f-bc3b-4e13-bfa0-573aa1f260d7

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

	Plik
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT EMC 40050085 200220
	Certyfikaty OT ENEC 40038085 010322
	Certyfikaty OT EMC 40044675 031022
	Deklaracje zgodności OT FIT D NFC IND L UK DoC 4281285 220322
	Deklaracje zgodności OT FIT D NFC IND L CE 3695761 230322
	Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AM15161 OT FIT 150 220-240 1A0 D NFC IND L (EN)
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG) Conformity declaration AM15161 OT FIT 150 220-240 1A0 D NFC IND L (EN)
	Dane CAD OT FIT D NFC IND L IGS 281119
	Dane CAD OT FIT D NFC IND L STEP 281119
	Dane CAD 2-dim OT FIT D NFC IND L CAD2PDF 281119
	Dane CAD 3-dim OT FIT D NFC IND L CAD3PDF 281119
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

	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
4052899990142	OT FIT 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm^3	5375.00 g
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^3	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.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.