OPTOTRONIC FIT D NFC 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

Cechy produktu

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

© 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 35/220…240/350 D NFC L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	176…276 V	NFC [1]
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	176…276 V	NFC [1]
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	176…276 V	NFC

Opis produktu	Współczynnik mocy λ	Efficiency in full-load	Straty mocy	Początkowy prąd rozruchowy	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	0,65C„0,97	91 % [2]	4,0 W	30 A	19
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	0,67C„0,98	94 % [2]	7,0 W	41 A	16
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	0,65C„0,99	95 % [2]	5,5 W	39 A	10

Opis produktu	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	Odporność na napięcie udarowe (L-N)
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	30	-	2 kV	1 kV
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	26	-	2 kV	1 kV
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	16	-	2 kV	1 kV

Opis produktu	Znamionowe napięcie wyjściowe	Znamionowy prąd wyjściowy	Default output current	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	54…216 V	75…350 mA [3]	75 mA	< 1 %
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	54…216 V	125…550 mA [4]	125 mA	< 1 %
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	54…216 V	250…750 mA	250 mA	≤ 1 %

Opis produktu	Output PSTLM	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	≤1	≤0.4	6.1…35 W	35 W
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	≤1	≤0.4	10…75 W	75 W
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	≤1	≤0.4	13…100 W	100 W

Opis produktu	Izolacja galwaniczna	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Tolerancja prądu wyjściowego	U-OUT (napięcie robocze)	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	Non isolated	< 10 %	±3 %	< 250 V	
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	Non isolated	< 10 %	±3 %	< 250 V	
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	Non isolated	< 10 %	±3 %	< 250 V	-

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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	-

[1] Factory setting: minimum nominal output current

[2] at 230 V, 50 Hz

[3] Factory setting: 75 mA

[4] Factory setting: 125 mA

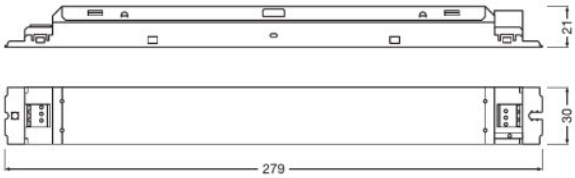
Wymiary i waga

Opis produktu	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	270,0 mm	185,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	270,0 mm	203,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	270,0 mm	220,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm

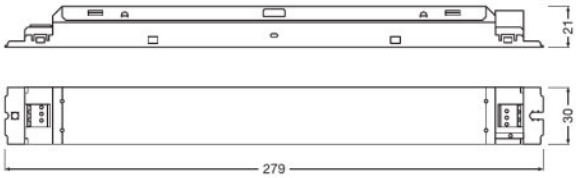
Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Szerokość	Wysokość	Długość
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	8,0...9,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	280,0 mm
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	8,0...9,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	280,0 mm
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	8,0...9,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	280,0 mm

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

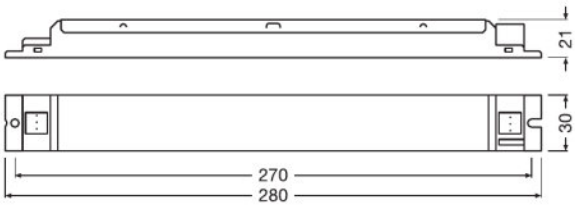
Linia produktów z numerami



OT FIT 35/220...240/350 D NFC L



OT FIT 75/220...240/550 D NFC L



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

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

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	Metal
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	Metal
OT FIT 100/220…240/750 D NFC 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 35/220…240/350 D NFC L	-25…+60 °C	75 °C	110 °C	-40…+85 °C
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	-25…+50 °C	75 °C	110 °C	-40…+85 °C
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	-25…+50 °C	75 °C	110 °C	-40…+85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	5…85 % [1]
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	5…85 % [1]
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	5…85 % [1]

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	50000 / 100000 h

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

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Obudowa (z domieszkami)
OT FIT 35/220…240/350 D NFC L	Nie
OT FIT 75/220…240/550 D NFC L	
OT FIT 100/220…240/750 D NFC L	

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

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne

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 35/220...240/350 D NFC L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]

Opis produktu	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Number of channels	Nadaje się do oświetlenia awaryjnego
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	I	1	Tak
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	I	1	Tak
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	I	1	Tak

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

Programming

Opis produktu	Programming device
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	FEIG

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

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
OT FIT 35/220...240/350 D NFC 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 75/220...240/550 D NFC 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 100/220...240/750 D NFC L	CE / EL / 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 35/220...240/350 D NFC L	850440839000
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	850440839000
OT FIT 100/220...240/750 D NFC 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 35/220...240/350 D NFC L	28-04-2023	4052899990166	Lead
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	21-04-2023	4052899990180	Lead
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	21-04-2023	4062172122863	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	76bfa7be-1a77-426d-8d9d-21bf10e67f82
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fc93a18a-09ff-4d85-8384-ef3527f330aa
OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8a53955f-cb2c-421c-b735-328caec80e98

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

Karta katalogowa rodziny produktów

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 L UK DoC 4281277 230322
	Deklaracje zgodności OT FIT D NFC L CE 3694918 230322
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35220-240350 D NFC L
	Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35220-240350 D NFC L
	Dane CAD OT FIT D NFC L IGS 251119
	Dane CAD OT FIT D NFC L STEP 251119
	Dane CAD 2-dim OT FIT D NFC L CAD2PDF 251119
	Dane CAD 3-dim OT FIT D NFC L CAD3PDF 251119
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NFC L
	Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NEC L
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220

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

	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
4052899990166	OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	Karton wysylkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm^3	3727.00 g
4052899990180	OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Karton wysylkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm^3	3727.00 g
4062172122863	OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Karton wysylkowy 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm^3	4595.00 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.