OPTOTRONIC FIT D NFC FL

Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Industry lighting
- 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 25/220...240/250 D NFC FL	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	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 25/220...240/250 D NFC FL	0,57C„,0,96	91 % [1]	2,0 W	14.3 mA	22
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	0,68C„,0,97	92 % [1]	4,0 W	14.8 mA	22
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	0,70C...0,99	93 % [1]	6,0 W	20.8 mA	17

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 25/220...240/250 D NFC FL	-	36	-	-	2 kV
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	-	36	-	-	2 kV
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	-	38	-	-	2 kV

Opis produktu	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowe napięcie wyjściowe	Znamionowy prąd wyjściowy	Default output current
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	1 kV	54...216 V	35...250 mA	35 mA
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	1 kV	54...216 V	75...400 mA	75 mA
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	1 kV	54...216 V	125...500 mA	125 mA

Opis produktu	Output PSTLM	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	≤1	≤0.4	4...25 W	25 W
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	≤1	≤0.4	6...35 W	35 W
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	≤1	≤0.4	10...75 W	75 W

Opis produktu	U-OUT (napięcie robocze)	Tolerancja prądu wyjściowego	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Całkowite zniekształcenie harmoniczne
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	< 250 V	±3 %	≤ 1 %	< 10 %
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	< 250 V	±3 %	≤ 1 %	< 10 %
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	< 250 V	±3 %	≤ 1 %	< 10 %

[1] at 230 V, 50 Hz

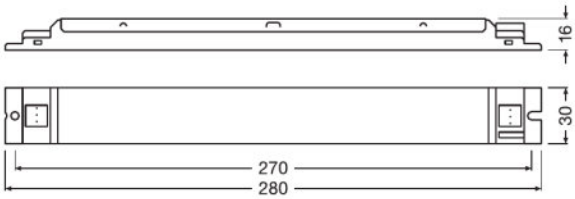
© 2023, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Wymiary i waga

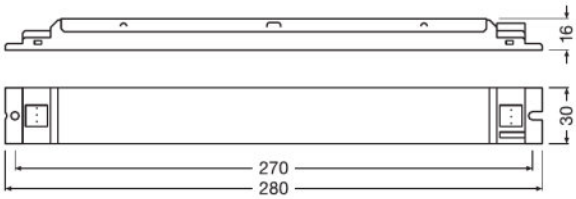
Opis produktu	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	270,0 mm	205,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	270,0 mm	205,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	270,0 mm	205,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm

Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Długość	Szerokość	Wysokość
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	8,0...9,0 mm	280,0 mm	30,0 mm	16,0 mm
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	8,0...9,0 mm	280,0 mm	30,0 mm	16,0 mm
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	8,0...9,0 mm	280,0 mm	30,0 mm	16,0 mm

Linia produktów z numerami

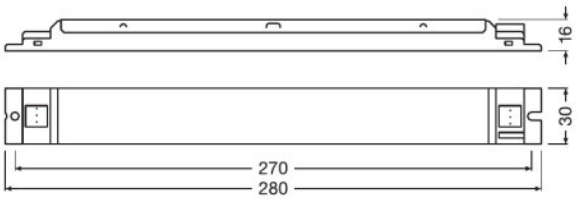


OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL



OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL

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



OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Metal
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Metal
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Metal

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatura obudowy	Zakres temperatury magazynowania
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	5...85 % [1)]
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	5...85 % [1)]
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	5...85 % [1)]

[1)] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

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

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	100000 / 50000 h
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	100000 / 50000 h
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	100000 / 50000 h

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciw przeciążenioweg o	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1)]
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1)]
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	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	Stały poziom strumienia świetlnego
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	I	1	Tak	Możliwość programowania/ Programowalne
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	I	1	Tak	Możliwość programowania/ Programowalne
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	I	1	Tak	Możliwość programowania/ Programowalne

[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 25/220...240/250 D NFC FL	FEIG
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	FEIG
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	FEIG

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	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
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	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
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	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 25/220...240/250 D NFC FL	850440839000
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	850440839000
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	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 25/220...240/250 D NFC FL	25-04-2023	4062172063920	Lead
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	25-04-2023	4062172063944	Lead
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	25-04-2023	4062172063968	Lead

© 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 25/220...240/250 D NFC FL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0b0e4718-5ae2-49d1-8eae-9ccf1cb08c5f
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e4a51a19-a85e-41bd-a8c8-395a15bca296
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	584a90da-080a-4c14-a305-3108801ebaa1

Opis produktu	Candidate List Substance 2	CAS No. of substance 2
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL		
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	SCCP	85535-84-8
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	SCCP	85535-84-8

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 FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certyfikaty OT ENEC 40038085 010322
	Certyfikaty OT EMC 40044675 031022
	Deklaracje zgodności OT FIT D NFC FL CE 3976681 230322

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

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
4062172063920	OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Karton wysylkowy 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm^3	4238.00 g
4062172063944	OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Karton wysylkowy 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm^3	4238.00 g
4062172063968	OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Karton wysylkowy 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm^3	4238.00 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.