OPTOTRONIC FIT D LT2 UF L

Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Ultrapłaska obudowa (wysokość 11 mm) przeznaczona do innowacyjnych konstrukcji opraw oświetleniowych i zastosowań

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…240/400 D LT2 UF L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	176…276 V	LEDset2 / NFC
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	176…276 V	LEDset2 / 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…240/400 D LT2 UF L	> 0,95	93 % [1]	4,0 W	10 A	18
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	0,60C,,,0,98	93 % [1]	7,0 W	20 A	12

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 35/220…240/400 D LT2 UF L	-	30	-	-	2 kV
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	-	20	-	-	2 kV

Opis produktu	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowe napięcie wyjściowe	Znamionowy prąd wyjściowy	Output current LEDset open
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	1 kV	54…240 V	75…400 mA [2]	35 mA
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	1 kV	54…240 V	150…700 mA [2]	75 mA

Opis produktu	Output current LEDset shorted	Default output current	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	75 mA	35 mA [3]	< 1 %
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	125 mA	75 mA [3]	< 1 %

Opis produktu	Output PSTLM	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	≤1	≤0.4	4…38 W	38 W
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	≤1	≤0.4	8,0…75 W	75 W

Opis produktu	U-OUT (napięcie robocze)	Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	Izolacja galwaniczna	Całkowite zniekształcenie harmoniczne
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	< 250 V	-	Non isolated	< 10 %
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	< 250 V	-	Non isolated	< 10 %

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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Tolerancja prądu wyjściowego
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	±5 %
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	±5 %

1) at 230 V, 50 Hz

2) ±5%

3) LEDset deactivated

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...240/400 D LT2 UF L	350,0 mm	180,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	350,0 mm	180,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²	8,0...9,0 mm

Opis produktu	Wysokość	Długość	Szerokość	Długość przewodu, strona wyjściowa
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	11,0 mm 1)	360,0 mm	30,0 mm	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	11,0 mm 1)	360,0 mm	30,0 mm	8,0...9,0 mm

1) +/- 0.55 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...240/400 D LT2 UF L, OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Metal
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF 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...240/400 D LT2 UF L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	5...85 % [1)]
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	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 35/220...240/400 D LT2 UF L	100000 / 50000 h [1]
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	100000 / 50000 h [1]

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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu				
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	temperatura otoczenia [ta] EUZ	50	-	-
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	75	-	-
	trwałość [h]	50000 [1]	-	-
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	temperatura otoczenia [ta] EUZ	50	-	-
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	75	-	-
	trwałość [h]	50000 [2]	-	-

[1] Max. 10% failure rate at tc max and input voltage 230 V_{AC}

[2] Max. 10% failure rate at tc max and input voltage 230 V_{AC}

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciwprzeciążenioweg o	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]

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

Opis produktu	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Number of channels	Nadaje się do oświetlenia awaryjnego
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	I	1	Tak
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF 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…240/400 D LT2 UF L	NFC
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	NFC

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM / CE / VDE-EMC	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…240/700 D LT2 UF L	EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM / CE / VDE-EMC	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

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	850440839000
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF 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…240/400 D LT2 UF L	14-04-2022	4052899590960	Lead
OT FIT 75/220…240/700 D LT2 UF L	28-04-2023	4052899590984	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220…240/400 D LT2 UF L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c648d0e5-9c0f-4f82-96be-8359d60d859e

© 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 75/220...240/700 D LT2 UF L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1303dfab-3c18-4421-9baf-b59107acae8e

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 LT2 UF L CE 3661214 220322
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG) Conformity declaration AM17670_OT_FIT35_220-240_400_D_LT2_UF_L
	Deklaracje zgodności INOTEC Conformity declaration AM17670_OT_FIT35_220-240_400_D_LT2_UF_L
	Dane CAD OT FIT LT2 UFL IGS 121119
	Dane CAD OT FIT LT2 UFL STEP 121119
	Dane CAD 2-dim OT FIT LT2 UFL CAD2PDF 121119
	Dane CAD 3-dim OT FIT LT2 UFL CAD3PDF 121119
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG) Conformity declaration AM17671_OT_FIT75_220-240_700_D_LT2_UF_L
	Deklaracje zgodności INOTEC Conformity declaration AM17671_OT_FIT75_220-240_700_D_LT2_UF_L

© 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
4052899590960	OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 66 mm	4.07 dm^3	3717.00 g
4052899590984	OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 66 mm	4.07 dm^3	3717.00 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.