OPTOTRONIC FIT D LT2 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	Current set	Całkowite zniekształcenie harmoniczne
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	LEDset	< 10 %
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	LEDset	< 10 %
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	LEDset	< 5 %
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V	LEDset	< 5 %

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…240/300 D LT2 L	0,42C„0,95	89 % [1]	3,0 W	30 mA	63
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	0,64C„0,97	92 % [1]	3,0 W	30 A	19
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	0,67C„0,99	93 % [1]	7,0 W	41 A	16
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	0,71C„0,99	92 % [1]	12 W	70 A	8

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 25/220…240/300 D LT2 L	100	-	2 kV	1 kV
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	30	-	2 kV	1 kV
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	26	-	2 kV	1 kV
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	13	-	2 kV	1 kV

Opis produktu	Znamionowe napięcie wyjściowe	U-OUT (napięcie robocze)	Znamionowy prąd wyjściowy	Output current LEDset open
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	40…216 V	< 250 V	35…300 mA [2]	35 mA
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	54…216 V	< 250 V	65…350 mA [4]	35 mA
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	54…216 V	< 250 V	125…550 mA [4]	75 mA
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	54…216 V	< 250 V	250…700 mA [2]	250 mA

Opis produktu	Output current LEDset shorted	Default output current	Tolerancja prądu wyjściowego
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	300 mA	35 mA [3]	±5 %
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	350 mA	35 mA [3]	±3 %
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	550 mA	75 mA [3]	±3 %
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	750 mA	250 mA [3]	±5 %

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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Znamionowa moc
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	< 5 %	≤1	≤0.4	2…25 W
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	< 1 %	≤1	≤0.4	4,1…35 W
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	< 1 %	≤1	≤0.4	6,8…75 W
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	< 1 %	≤1	≤0.4	13,5…120 W

Opis produktu	Maksymalna moc wyjściowa	Izolacja galwaniczna	Przewód ochronny	Izolacja między obwodem pierw i wtórnym
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	25 W	Non isolated		
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	35 W	Non isolated	<0,5 mA	-
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	75 W	Non isolated	<0,5 mA	-
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	120 W	Non isolated	<0,5 mA	-

[1] at 230 V, 50 Hz

[2] ±5%

[3] LEDset deactivated

[4] ±3%

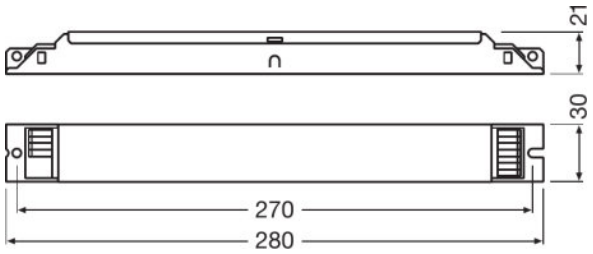
Wymiary i waga

Opis produktu	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	270,0 mm	153,00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²	8,5…9,5 mm
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	270,0 mm	185,00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²	8,5…9,5 mm
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	270,0 mm	203,00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²	8,5…9,5 mm
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	350,0 mm	290,00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²	8,5…9,5 mm

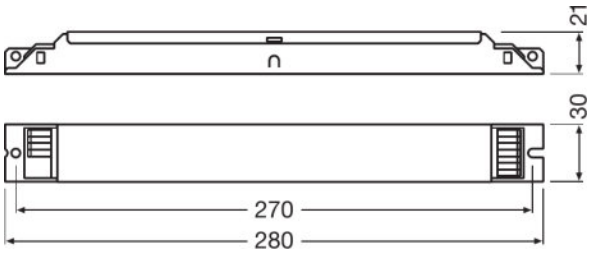
Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Wysokość	Szerokość	Długość
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	8,5…9,5 mm	21,0 mm	30,0 mm	280,0 mm
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	8,5…9,5 mm	21,0 mm	30,0 mm	280,0 mm
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	8,5…9,5 mm	21,0 mm	30,0 mm	280,0 mm
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	8,5…9,5 mm	21,0 mm	30,0 mm	360,0 mm

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

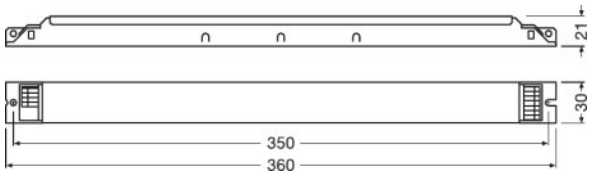
Linia produktów z numerami



OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L, OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L



OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L



OT FIT 120/220...240/750 D LT2 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 25/220…240/300 D LT2 L	Metal
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	Metal
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	Metal
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 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 25/220…240/300 D LT2 L	-25…+60 °C	75 °C	110 °C	-40…+85 °C
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	-25…+60 °C	75 °C	110 °C	-25…85 °C
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	-25…+60 °C	75 °C	110 °C	-25…85 °C
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	-25…+60 °C	75 °C	110 °C	-40…+85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	5…85 % [1]
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	5…85 % [1]
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	5…85 % [1]
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	5…85 % [1]

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	50000 / 100000 h [1]

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

© 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 25/220…240/300 D LT2 L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciw przeciążeniowego	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]

Opis produktu	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Typ połączenia, po stronie wejściowej	Typ połączenia, po stronie wyjściowej
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	I	Tak	Zacisk	Zacisk
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	I	Tak	Zacisk	Zacisk
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	I	Tak	Zacisk	Zacisk
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	I	Tak	Zacisk	Zacisk

Opis produktu	Number of channels
OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	1
OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	1
OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	1
OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	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 25/220...240/300 D LT2 L	LEDset
OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L	LEDset
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	LEDset
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	LEDset

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Klasa ochronności	Typ zabezpieczenia
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC	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	I	IP20
OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386	I	IP20
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386	I	IP20
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / 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	I	IP20

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	850440839000
OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L	850440839000
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	850440839000
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	850440839000

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

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...240/300 D LT2 L	28-04-2023	4052899990289	Lead
OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L	21-04-2023	4052899478411	Lead
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	21-04-2023	4052899478435	Lead
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	28-04-2023	4052899497900	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 25/220...240/300 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c0ef009e-82d0-4eb4-b324-d2a139c461f3
OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	05659f40-8ac0-4af9-8ee5-7101ddeac03a
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	414e8c66-0c05-437e-87f8-13b2aef14c1e
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e187ee3c-e291-43ea-9ba3-ac575c6c217c

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 ENEC 40038085 010322
	Certyfikaty LED drivers EMC 40011668 300922

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

	Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002243
	Deklaracje zgodności OT FIT D LT2 L UK DoC 4288054 230322
	Deklaracje zgodności OT FIT D LT2 L CE 3461268 220322
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG) Conformity declaration AM10893_OT_FIT_25_220-240_300_D_LT2_L
	Deklaracje zgodności INOTEC Conformity declaration AM10893_OT_FIT_25_220-240_300_D_LT2_L
	Dane CAD OT FIT D LT2 L IGS 150120
	Dane CAD OT FIT D LT2 L STEP 150120
	Dane CAD 2-dim OT FIT D LT2 L CAD2PDF 150120
	Dane CAD 3-dim OT FIT D LT2 L CAD3PDF 150120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 35350 D LT2 L
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 35350 D LT2 L appendix
	Dane CAD CAD data IGS OT FIT 35,75D LT2 L G2
	Dane CAD CAD data STEP OT FIT 35,75D LT2 L G2
	Dane CAD PDF CAD data PDF OT FIT 35,75D LT2 L G2
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L
	Certyfikaty INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L appendix
	Certyfikaty OTI DALI OT FIT D LT2 L CB DE1 58970 040320
	Dane CAD OT FIT 120 D LT2 L IGS 270220
	Dane CAD OT FIT 120 D LT2 L STEP 270220
	Dane CAD 2-dim OT FIT 120 D LT2 L CAD2PDF 270220
	Dane CAD 3-dim OT FIT 120 D LT2 L CAD3PDF 270220

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

Karta katalogowa rodziny produktów

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
4052899990289	OT FIT 25/220…240/300 D LT2 L	Karton wysylkowy 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm^3	3237.00 g
4052899478411	OT FIT 35/220…240/350 D LT2 L	Karton wysylkowy 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm^3	3877.00 g
4052899478435	OT FIT 75/220…240/550 D LT2 L	Karton wysylkowy 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm^3	4237.00 g
4052899497900	OT FIT 120/220…240/750 D LT2 L	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm^3	5971.00 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.