

Zasilacze napięciowe 12 V



Korzyści ze stosowania produktu

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonałe do montażu na bardzo ograniczonej powierzchni

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne						
	Znamionowa moc	Częstotliwość sieciowa	Napięcie nominalne	Prąd znamionowy	Straty mocy	Współczynnik mocy λ	Początkowy prąd rozruchowy
OT FIT 60/220-240/12 P	60 W	50...60 Hz	220...240 V	036 A	8.6 W	095 ¹⁾	45 A ²⁾
OT FIT 150/220-240/12 P	150 W	50...60 Hz	220...240 V	085 A	14.8 W	095 ¹⁾	55 A ⁷⁾
OT FIT 300/220-240/12 P	300 W	50...60 Hz	220...240 V	18 A	28 W	095 ¹⁾	70 A ⁸⁾

Opis produktu	Output ripple Voltage (100 Hz)	Efficiency in full-load	Znamionowe napięcie wyjściowe	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Wymiary i waga
					Długość
OT FIT 60/220-240/12 P	< 3 % ³⁾	87 % ⁴⁾	12,5 V	198...264 V	1570 mm
OT FIT 150/220-240/12 P	< 3 % ³⁾	91 % ⁴⁾	12,5 V	198...264 V	2020 mm
OT FIT 300/220-240/12 P	< 3 % ³⁾	91 % ⁴⁾	12,5 V	198...264 V	2660 mm

Opis produktu	Szerokość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, długość	Odległość otworów montażowych, szerokość	Masa produktu	Temperatury i warunki pracy
						Zakres temperatury otoczenia
OT FIT 60/220-240/12 P	530 mm	315 mm	153 mm	27,0 mm	47300 g	-40...+50 °C ⁵⁾
OT FIT 150/220-240/12 P	530 mm	315 mm	188,0 mm	27,0 mm	92000 g	-40...+50 °C ⁵⁾
OT FIT 300/220-240/12 P	830 mm	395 mm	251 mm	34,0 mm	151000 g	-40...+50 °C ⁵⁾

Opis produktu	Wilgotność względna	Dodatkowe dane produktu	Możliwości	
		Produkt zastępczy EAN	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Zabezpieczenie przed przegrzaniem
OT FIT 60/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790811	I	Automatycznie odwracalne
OT FIT 150/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790835	I	Automatycznie odwracalne
OT FIT 300/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾		I	Automatycznie odwracalne

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Bez zabezp. przeciw przeciążeniowego	Ściemnianie	Number of channels
OT FIT 60/220-240/12 P	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	1

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Bez zabezp. przeciw przeciążeniowego	Ściemnianie	Number of channels
OT FIT 150/220-240/12 P	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	1
OT FIT 300/220-240/12 P	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	1

Certyfikaty i Normy				Dane logistyczne
Opis produktu	Typ zabezpieczenia	Normy	Znaki stacji badawczych	Kod taryfy celnej
OT FIT 60/220-240/12 P	IP66/IP67	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 150/220-240/12 P	IP66/IP67	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 300/220-240/12 P	IP66/IP67	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900

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	CAS No. of substance 1
OT FIT 60/220-240/12 P	02-11-2023	4062172133487	Lead	7439-92-1
OT FIT 150/220-240/12 P	08-09-2023	4062172133500	Lead	7439-92-1
OT FIT 300/220-240/12 P	08-09-2023	4062172133548	Lead	7439-92-1

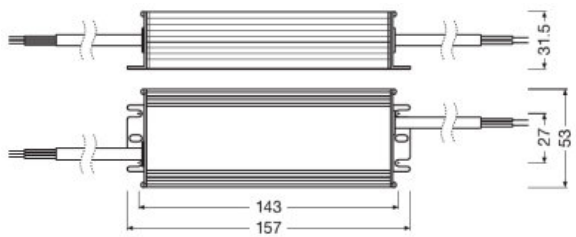
Opis produktu	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 60/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 150/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5941b12c-fdbd-4665-be0a-8342b8906820
OT FIT 300/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f6f619d4-fd85-43b3-ad54-4e74de23f6ac

- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50%Ipk–50%Ipk
- 3) ripple @ 100 Hz / full load
- 4) at 230 V, 50 Hz
- 5) At fullload, Tc not exceeded
- 6) Bez kondensacji
- 7) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk–50%Ipk
- 8) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk–50%Ipk

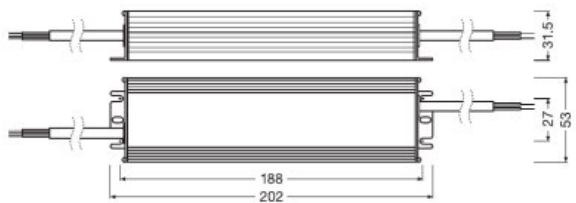
Karta katalogowa rodziny produktów



Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



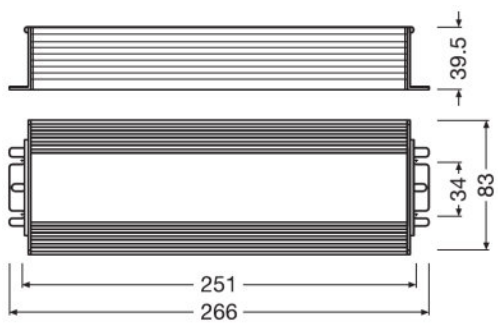
Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P

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
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Deklaracje zgodności OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	Dane CAD 3-dim OT FIT 60 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	Dane CAD 3-dim OT FIT 150 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	Dane CAD 3-dim OT FIT 300 220-240 12 P - 3D stp file

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.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Karton wysyłkowy 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	7430.00 g
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Karton wysyłkowy 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	14185.00 g
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Karton wysyłkowy 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	15747.00 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.