OPTOTRONIC FIT D CS L

Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Wymagania bezpieczeństwa ze względu na ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem, zwarciem

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198…264 V

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość sieciowa	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Current set	Współczynnik mocy λ
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	220...240 V	50/60 Hz	220...240 V	DipSwitch	0,98
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	220...240 V	50/60 Hz	220...240 V	DipSwitch	0,98
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	DipSwitch	0,98

Opis produktu	Efficiency in full-load	Straty mocy	Początkowy prąd rozruchowy	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	91 % [1]	4,0 W	30 A [2]	12	20
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	93% [1]	5,0 W	30 A [2]	12	20
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	93 % [1]	6,0 W	< 40 A [4]	8	13

Opis produktu	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	Odporność na napięcie udarowe (L-N)
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	19	32	2 kV	1 kV
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	19	32	2 kV	1 kV
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	13	22	2 kV	1 kV

Opis produktu	Znamionowe napięcie wyjściowe	Znamionowy prąd wyjściowy	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Output PSTLM
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	40...160 / 40...115 V [3]	200 / 250 / 300 / 350 mA	< 4 %	≤1
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	70...220 / 70...190 V [3]	200 / 250 / 300 / 350 mA	< 4 %	≤1
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	70...220 V [3]	200 / 250 / 300 / 350 mA	< 4 %	≤1

Opis produktu	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa	Default output current
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	≤0.4	8...40,3 W	40.3 W	350 mA
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	≤0.4	16...66,5 W	66.5 W	350 mA
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	≤0.4	16...77 W	77 W	350 mA

Opis produktu	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	U-OUT (napięcie robocze)
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	< 10 %	< 250 V
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	< 10 %	< 250 V
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	< 10 %	< 250 V

[1] at 230 V, 50 Hz

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

[2] Przy 200 µs

[3] At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current

[4] t_{width} = 220 µs (mierzone przy50 % I_{peak})

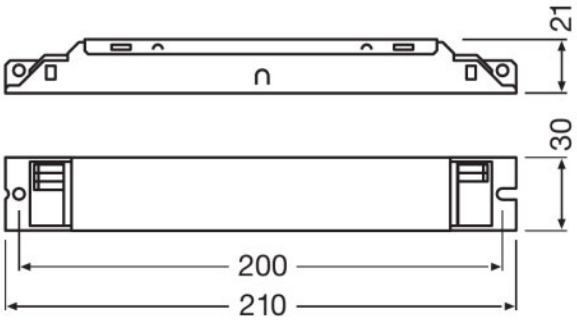
Wymiary i waga

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 CS L	200,0 mm	125,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² [1]	8,5...9,5 mm
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	200,0 mm	140,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² [1]	8,5...9,5 mm
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	200,0 mm	140,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² [1]	8,0...9,0 mm

Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Długość	Szerokość	Wysokość
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	8,5...9,5 mm	210,0 mm	30,0 mm	21,0 mm
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	8,5...9,5 mm	210,0 mm	30,0 mm	21,0 mm
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	8,0...9,0 mm	210,0 mm	30,0 mm	21,0 mm

[1] Solid / Elastyczny

Linia produktów z numerami



OT FIT 35/220...240/350 D CS L, OT FIT 65/220-240/350 D CS L, OT FIT 75/220-240/350 D CS L

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Metal
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Metal
OT FIT 75/220-240/350 D CS 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 CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	5...85 % [1]
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	5...85 % [1]
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	5...85 % [2]

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

[2] Bez kondensacji

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	50000 / 100000 h [2]

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

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

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Nie	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

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 CS L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1)]
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1)]
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1)]

Opis produktu	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Number of channels
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	I	1
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	I	1
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	I	1

[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 CS L	DIPswitch
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	DIPswitch
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	DIPswitch

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpiecz enia
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547	IP20
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547	IP20
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547	IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	850440839000
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	850440839000
OT FIT 75/220-240/350 D CS 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 CS L	26-10-2022	4052899531437	Lead
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	14-04-2022	4052899531451	Lead
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	14-04-2022	4062172006323	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2efda6a5-9309-4e66-8263-67d67409c423
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a0fc6b5e-0047-4a51-8eeb-98c7dead9b0f
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7d3acdef-f29c-476b-acc0-4bd0dbc2157e

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty CB certificate OT FIT 35 65 75 D CS L
	Certyfikaty ENEC certificate_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	Deklaracje zgodności OT FIT D CS L CE 3572543 121022
	Deklaracje zgodności OT FIT D CS L UK DoC 4294836 121022
	Dane CAD 3-dim CAD data_OT FIT 18220-240350 CS L AP,OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	Dane CAD PDF CAD data PDF_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L

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
4052899531437	OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Karton wysylkowy 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2665.00 g
4052899531451	OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Karton wysylkowy 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2965.00 g
4062172006323	OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Karton wysylkowy 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2965.00 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.