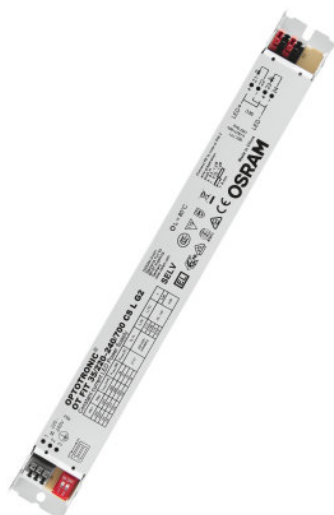


OPTOTRONIC FIT CS L G2

Lineární / plošné s konstantním proudem – bez stmívání



Vlastnosti produktu

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Dostupné se škálou proudového výstupu: až 1 400 mA

Druh použití

- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry					
	Jmenovité vstupní napětí	Síťová frekvence	Vstupní napětí AC	Current set	Celkové harmonické zkreslení	Účinník λ
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	085C...098
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	087C098
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 20 %	095...098

Popis výrobku	Efficiency in full-load	Výkonové ztráty přístroje	Náběhový proud	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	Maximální počet předřadníků na 25 A (B)
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	85 % ²⁾	5,8 W	16 A	21	34	-
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		7,0 W	20 A	16	25	-
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	87 % ²⁾	11 W	40 A	8	13	-

Popis výrobku	Izolační napětí (L/N-zem)	Izolační napětí (L-N)	Jmenovité výstupní napětí	U-OUT (pracovní napětí)	Jmenovitý výstupní proud
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	500 / 600 / 650 / 700 mA
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	800 / 900 / 975 / 1050 mA
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	1100 / 1200 / 1300 / 1400 mA

Popis výrobku	Tolerance výstupního proudu	Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Jmenovitý výstupní výkon
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	13,5...35,7 W
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	21,6...53,6 W
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	29,7...71,4 W

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Maximální výstupní výkon	Galvanické oddělení	Galvanické oddělení prim./sek. Strana	Proud ochranným vodičem
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	35.7 W	SELV	-	0,5 mA
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		SELV	-	2,0 mA
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	71.4 W	SELV	-	2,0 mA

Popis výrobku	Default output current	Rozměry & váha			
		Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	700 mA	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1000 mA	270,0 mm	21700 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1400 mA	350,0 mm	28800 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Popis výrobku	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	Délka odizolovaných vod., výstupní str.	Délka	Výška	Šířka
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	2800 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	2800 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	3600 mm	210 mm	300 mm

Popis výrobku	Barvy & materiály	Teploty a provozní podmínky			
	Materiál pouzdra	Rozsah okolní teploty	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Maximální teplota krytu při poruše	Skladujte při teplotách od... do
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C

Popis výrobku	Povolená relativní vlhkost během provozu	Životnost	Další údaje o produktu	Vlastnosti	
		Střední doba života předřadníku	Zapouzdřený	Stmívatelnost	Ochrana proti přehřátí
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾	Ne	Ne	Automatické vypnutí, vratné
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		Ne	Automatické vypnutí, vratné
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		Ne	Automatické vypnutí, vratné

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Ochrana proti přetížení	Ochrana proti zkratu	Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Intended for no-load operation
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Non-reversible	Automatické vratné	Ano	Ne
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Non-reversible	Automatické vratné	Ano	
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Non-reversible	Automatické vratné	Ano	Ne

Popis výrobku	Max. délka kabelu	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Vhodné pro nouzové osvětlení	Typ připojení, výstupní strana
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Ano	Přítlačná svorka
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Ano	Přítlačná svorka
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Ano	Přítlačná svorka

Popis výrobku	Number of channels	Programming	Certifikáty & standardy	
		Programming device	Povolení – schválení	Standards
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 61547
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 61547
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 61547

			Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Popis výrobku	Třída ochrany	Druh ochrany	Zkratka produktu	Date of Declaration
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023

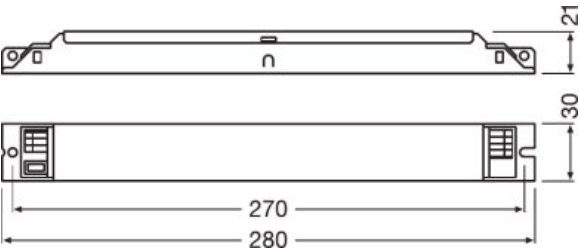
Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	4052899522534 4052899569096	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	4052899522558	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	4052899522572 4052899569119	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

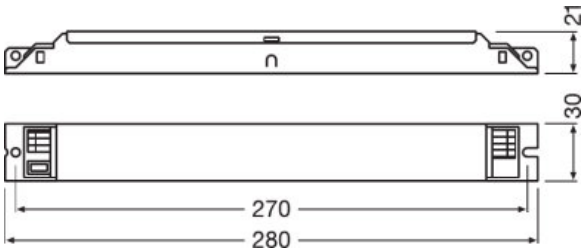
Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	ff734c56-9637-40d2-ac9e-38d39e0028f5 6b4d6e18-2d72-41af-a5ff-7f831bfb3e76
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	bdec3c3b-f996-4fff-9ca6-85db4b0c5684 bd4f4910-d9ad-450c-aaca-a6ebce753260

1) Povolný rozsah napětí
2) at 230 V, 50 Hz
3) max. 56 d/y bei 85%
4) At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate
5) Output wires must be routed as close as possible to each other

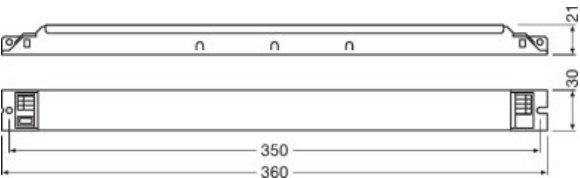
Technický list řady výrobků



AM043510055 OT FIT 35220-240700 CS L G2 VS20
OSRAM



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 UNV1 OSRAM



AM043530055 OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 VS20
OSRAM

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stahování dat

Soubor	
	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2

Technický list řady výrobků

	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2 appendix
	Certificates OT EMC 40038482 290922
	Certificates OT FIT 35 CS L G2 CCC 2023171002005163 071223
	Certificates OT ENEC 40038447 260623
	Certificates VDE ENEC Certificate 40046756
	Declarations of conformity OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Declarations of conformity OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Declarations of conformity 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certificates OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2 appendix
	Certificates OT FIT 75 CS L G2 CCC 2023171002005166 071223

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.

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4419.00 g
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 g
4052899522572	OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5931.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.