

OPTOTRONIC FIT CS L G2

Linear / Area icke dimbar AC-modul



Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Matningsspänning: 220...240 V
- Tillgänglig med utströmsområde: upp till 1 400 mA

Användningsområde

- Installation i nödbelysningsystem enligt IEC 61347-2-13, bilaga J
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data					
	Nominell inspänning	Nätfrekvens	Inspänning AC	Current set	Total övertonshalt	Effektfaktor λ
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	0,85C...0,98
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	0,87C,,,0,98
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 20 %	0,95...0,98

Produktbeskrivning	Efficiency in full-load	Förlusteffekt	IP Inkoppling sström	Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	Max antal HF-don på säkrings aut 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	-

Produktbeskrivning	Spänningstop p (ström/jord)	Spänningstopp (fas/neutral)	Nominell utspänning	U-OUT (arbetsspänning)	Nominell utström
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

Produktbeskrivning	Utgångsström stolerans	Utgångs rippelström (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Nominell uteffekt
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

Produktbeskrivning	Maximal uteffekt	Galvanisk isolation	Skyddsledare ström	Default output current	Galvanisk isolering primär/sekundär
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	35.7 W	SELV	0,5 mA	700 mA	-
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		SELV	2,0 mA	1000 mA	-
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	71.4 W	SELV	2,0 mA	1400 mA	-

Produktbeskrivning	Mått				
	Hållavstånd längd	produktvikt	Ledningsare a ingångsida	Ledningsarea utgångsida	Avisolering slängd på primärsidan
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	270,0 mm	205,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,5...9,5 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	270,0 mm	217,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,5...9,5 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	350,0 mm	288,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,5...9,5 mm

Produktbeskrivning	Avisoleringslängd på sekundärsidan	Bredd	Höjd	Längd	Färger & Material
					Inkapslings material
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	8,5...9,5 mm	30,0 mm	21,0 mm	280,0 mm	Metal
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	8,5...9,5 mm	30,0 mm	21,0 mm	280,0 mm	Metal
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	8,5...9,5 mm	30,0 mm	21,0 mm	360,0 mm	Metal

Produktbeskrivning	Temperaturer och driftsförhållanden			
	Omgivningstemperaturområde	Maximal temperatur vid tc testpunkt	Maximal höljestemperatur vid fel	Förvaringstemperatur
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C

Produktbeskrivning	Tillåten rel. luftfuktighet under drift	Livslängder	Tillägg produktdata		Användningsområden	
		Hf-don livslängd	Inkapslad		Ljusreglerbar	Överhettningsskydd
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾	Nej		Nej	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾			Nej	Automatisk avstängning, återställningsbar

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Tillåten rel. luftfuktighet under drift	Livslängder	Tillägg produktdata	Användningsområden	
		Hf-don livslängd	Inkapslad	Ljusreglerbar	Överhettningsskydd
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		Nej	Automatisk avstängning, återställningsbar

Produktbeskrivning	Överlastskydd	Kortslutningsskydd	Kan drivas utan belastning	Intended for no-load operation
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Non-reversible	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Non-reversible	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Non-reversible	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej

Produktbeskrivning	Max. kabellängd till lampa / LED-modul	Passande för armaturer med skyddsklass	Lämplig till nödbelysning	Typ av anslutning, uteffektsida	Number of channels
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Ja	Tryckplint	1
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Ja	Tryckplint	1
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Ja	Tryckplint	1

Produktbeskrivning	Programming	Certifikat och Standarder		
	Programming device	Godkännandemärknin g	Standarder	Skyddsklass
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	enL. EN 61347-1/enL. EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61000-3-3/enL. EN 61547	I
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	enL. EN 61347-1/enL. EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61000-3-3/enL. EN 61547	I
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	enL. EN 61347-1/enL. EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61000-3-3/enL. EN 61547	I

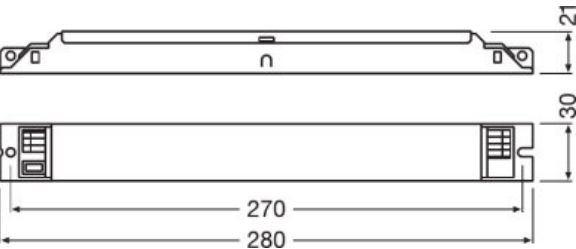
Datablad produktfamilj

		Logistikdata	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Produktbeskrivning	Skyddstyp	Statistiskt varunummer	Date of Declaration	Primary Article Identifier
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	IP20	85044083900	08-12-2023	4052899522534 4052899569096
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	IP20	85044083900	08-12-2023	4052899522558
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	IP20	85044083900	08-12-2023	4052899522572 4052899569119

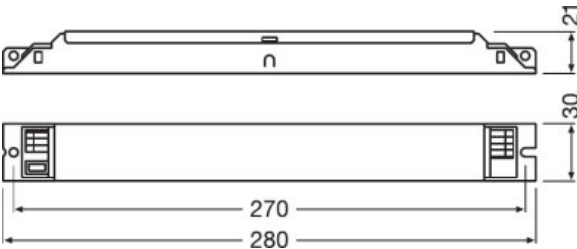
Produktbeskrivning	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff734c56-9637-40d2-ac9e-38d39e0028f5 6b4d6e18-2d72-41af-a5ff-7f831bfb3e76
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bdec3c3b-f996-4fff-9ca6-85db4b0c5684 bd4f4910-d9ad-450c-aaca-a6ebce753260

1) Tillåtet spänningsområde
2) at 230 V, 50 Hz
3) Maximum 56 days/year at 85 %
4) At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate
5) Output wires must be routed as close as possible to each other

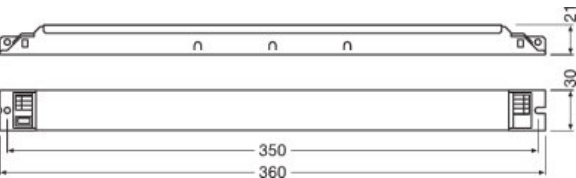
Datablad produktfamilj



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

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

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

Datablad produktfamilj

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

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Transportförpackning 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	Transportförpackning 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	Transportförpackning 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5931.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.