

Strömförsörjning konstantspänning 12 V



Produktfördelar

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Överspänningsskydd: upp till 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Användningsområde

- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer
- Idealisk för installation i mycket trånga utrymmen

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data						
	Nominell uteffekt	Nätfrekvens	Nominell märkspänning	Märkström	Förlusteffekt	Effektfaktor λ	IP Inkopplingsström
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⁾

Produktbeskrivning	Output ripple Voltage (100 Hz)	Efficiency in full-load	Nominell utspänning	Inspänning AC	Mått
					Längd
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

Produktbeskrivning	Bredd	Höjd	Hålavstånd längd	Hålavstånd bredd	produktvikt	Temperaturer och driftsförhållanden
						Omgivningstemperaturområde
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⁾

Produktbeskrivning	Tillåten rel. luftfuktighet under drift	Tillägg produktdata	Användningsområden	
		Produkten ersätts av EAN	Passande för armaturer med skyddsklass	Överhettningsskydd
OT FIT 60/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790811	I	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 150/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790835	I	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 300/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾		I	Automatisk avstängning, återställningsbar

Produktbeskrivning	Överlastskydd	Kortslutningsskydd	Kan drivas utan belastning	Ljusreglerbar	Number of channels
OT FIT 60/220-240/12 P	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	1
OT FIT 150/220-240/12 P	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	1
OT FIT 300/220-240/12 P	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	1

Datablad produktfamilj

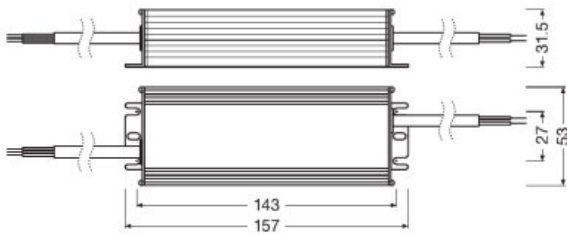
Produktbeskrivning	Certifikat och Standarder			Logistikdata
	Skyddstyp	Standarder	Godkännandemärkning	Statistiskt varunummer
OT FIT 60/220-240/12 P	IP66/IP67	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 150/220-240/12 P	IP66/IP67	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 300/220-240/12 P	IP66/IP67	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900

Produktbeskrivning	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	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

Produktbeskrivning	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
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

Datablad produktfamilj

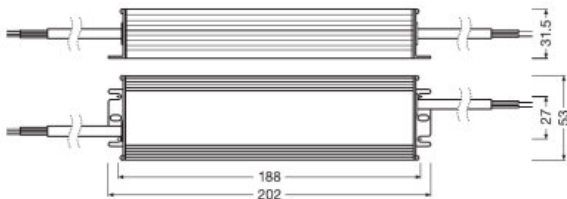
- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50%Ipk—50%Ipk
- 3) ripple @ 100 Hz / full load
- 4) at 230 V, 50 Hz
- 5) At fullload, Tc not exceeded
- 6) Icke kondenserande
- 7) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk—50%Ipk
- 8) At Full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



Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



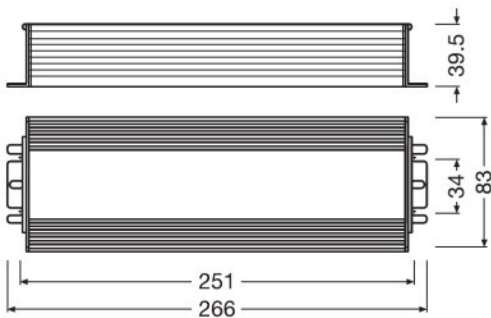
Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



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

Datablad produktfamilj

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 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Konformitetsdeklaration OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	CAD-data 3-dim OT FIT 60 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	CAD-data 3-dim OT FIT 150 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	CAD-data 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.

Datablad produktfamilj

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Transportförpackning 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	7430.00 g
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Transportförpackning 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	14185.00 g
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Transportförpackning 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	15747.00 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.