

Alimentatori CV 12 V



Vantaggi prodotto

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Ideale per il montaggio in spazi molto ridotti

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici						
	Potenza in uscita	Frequenza di rete	Tensione nominale	Corrente nominale	Perdita di potenza	Fattore di potenza λ	Corrente di innesco
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⁾

Descrizione del prodotto	Output ripple Voltage (100 Hz)	Efficiency in full-load	Tensione in uscita	Tensione in ingresso	Dimensioni e peso
					Lunghezza
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

Descrizione del prodotto	Larghezza	Altezza	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo
						Temperatura ambiente
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⁾

Descrizione del prodotto	Umidità relativa	Dati di prodotto aggiuntivi	Caratteristiche	
		EAN sostitutivo	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Protezione contro il surriscaldamento
OT FIT 60/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790811	I	Reversibile automatico
OT FIT 150/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790835	I	Reversibile automatico
OT FIT 300/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾		I	Reversibile automatico

Descrizione del prodotto	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti	Prova funzionamento a vuoto	Dimmerabile	Number of channels
OT FIT 60/220-240/12 P	Reversibile automatico	Reversibile automatico	Sì	No	1
OT FIT 150/220-240/12 P	Reversibile automatico	Reversibile automatico	Sì	No	1
OT FIT 300/220-240/12 P	Reversibile automatico	Reversibile automatico	Sì	No	1

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Certificati, Norme, Direttive			Dati logistici
	Grado di protezione	Norme	Marchi di approvazione	Codice prodotto di base
OT FIT 60/220-240/12 P	IP66/IP67	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 150/220-240/12 P	IP66/IP67	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 300/220-240/12 P	IP66/IP67	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900

Descrizione del prodotto	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

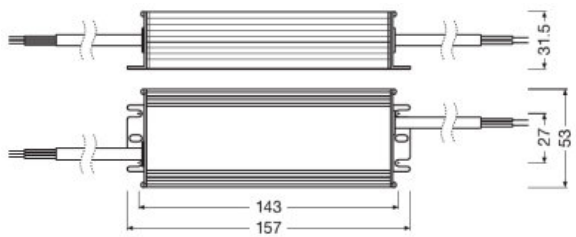
Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 60/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e
OT FIT 150/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5941b12c-fdbd-4665-be0a-8342b8906820

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
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) Senza condensa
- 7) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk–50%Ipk
- 8) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk–50%Ipk

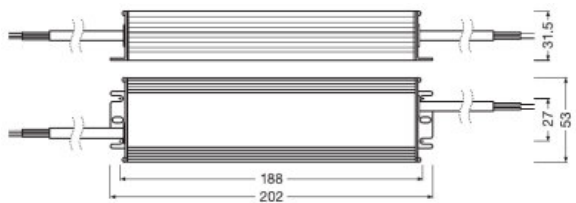
Scheda della famiglia di prodotto



Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



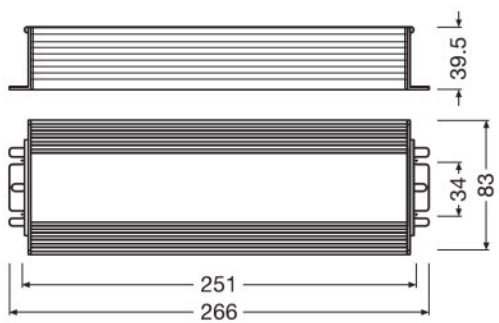
Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



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

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

File	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Dichiarazioni di conformità OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	Dati CAD 3-dim OT FIT 60 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	Dati CAD 3-dim OT FIT 150 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	Dati 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.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Cartone di spedizione 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	7430.00 g
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Cartone di spedizione 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	14185.00 g
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Cartone di spedizione 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	15747.00 g

1)Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.