

Fuente alimentación CV 12 V



Beneficios del producto

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Elevada protección de sobretensión: hasta 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores
- Ideal para el montaje en espacios muy reducidos

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos						
	Potencia de salida	Frecuencia de red	Tensión nominal	Corriente nominal	Pérdida de potencia del equipo	Factor de potencia λ	Corriente de encendido IP
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⁾

Descripción del producto	Output ripple Voltage (100 Hz)	Efficiency in full-load	Tensión de salida	Tensión de entrada	Dimensiones y peso
					Largo
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

Descripción del producto	Ancho	Alto	Distancia entre taladros longitud	Distancia entre taladros anchura	Peso del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento
						Margen de 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⁾

Descripción del producto	Humedad en el aire	Datos adicionales del producto	Capacidades	
		EAN tipo sucesor	Apto para luminarias con clase de prot.	Protección contra sobrecalentamiento
OT FIT 60/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790811	I	Desconexión automática, reversible
OT FIT 150/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790835	I	Desconexión automática, reversible
OT FIT 300/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾		I	Desconexión automática, reversible

Descripción del producto	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga	Regulable	Number of channels
OT FIT 60/220-240/12 P	Automático reversible	Automático reversible	Sí	No	1
OT FIT 150/220-240/12 P	Automático reversible	Automático reversible	Sí	No	1
OT FIT 300/220-240/12 P	Automático reversible	Automático reversible	Sí	No	1

Hoja de datos gama de productos

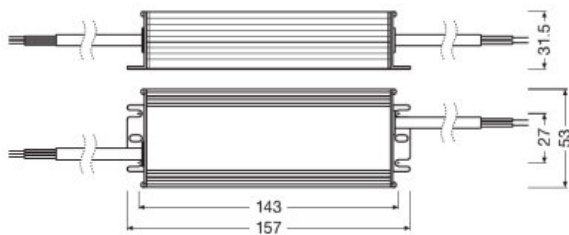
Descripción del producto	Certificados & Normas			Datos logísticos
	Tipo de protección	Normas	Símbolos de homologación	Número estadístico de material
OT FIT 60/220-240/12 P	IP66/IP67	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 150/220-240/12 P	IP66/IP67	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 300/220-240/12 P	IP66/IP67	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900

Descripción del producto	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

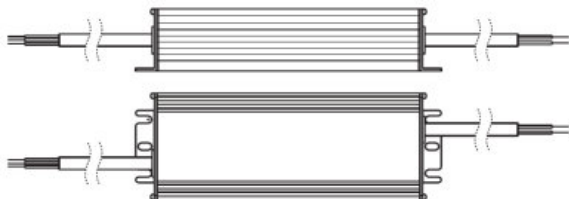
Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 60/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e
OT FIT 150/220-240/12 P	The identification of the Candidate List 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

Hoja de datos gama de productos

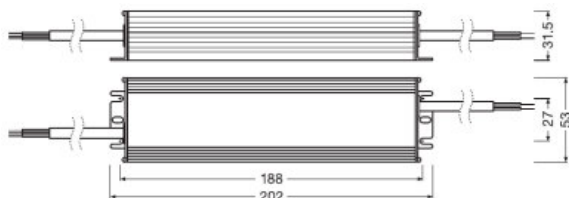
- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk—50% Ipk
- 3) ripple @ 100 Hz / full load
- 4) at 230 V, 50 Hz
- 5) At fullload, Tc not exceeded
- 6) Sin condensación
- 7) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk—50%Ipk
- 8) At Full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



Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



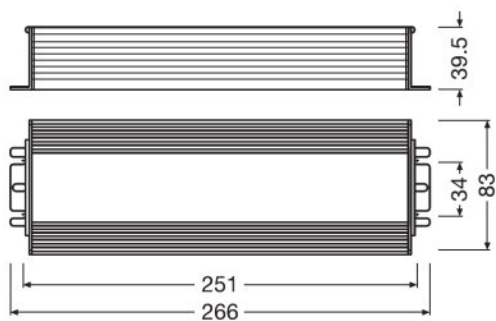
Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



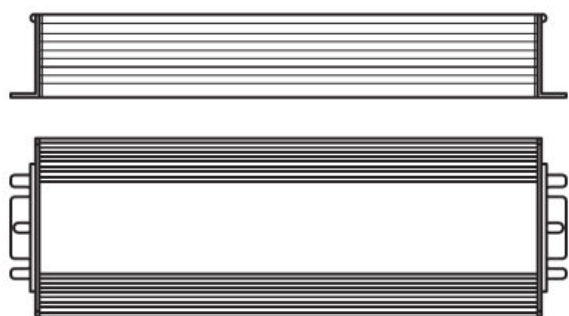
Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P

Hoja de datos gama de productos

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Declaración de conformidad OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	Datos CAD 3-dim OT FIT 60 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	Datos CAD 3-dim OT FIT 150 220-240 12 P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	Datos 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.

Hoja de datos gama de productos

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Embalaje de envío 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm³	7430.00 g
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Embalaje de envío 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm³	14185.00 g
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Embalaje de envío 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm³	15747.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.