

OT FIT 60/220-240/12 P

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

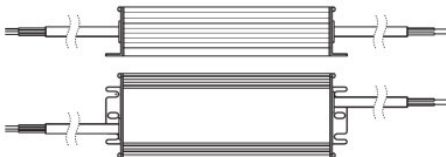
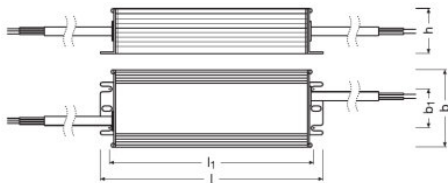
Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia de salida	60 W
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	036 A
Pérdida de potencia del equipo	8.6 W
Factor de potencia λ	095 ¹⁾
Corriente de encendido IP	45 A ²⁾
Tensión de salida	12,5 V
Tensión de entrada	198...264 V
Potencia de salida máxima	60 W ³⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % ⁴⁾
Efficiency in full-load	87 % ⁵⁾

- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk –50% Ipk
- 3) at steady state
- 4) ripple @ 100 Hz / full load
- 5) at 230 V, 50 Hz

Dimensiones y peso



Largo	1570 mm
Ancho	530 mm
Alto	315 mm
Distancia entre taladros longitud	153 mm
Distancia entre taladros anchura	27,0 mm
Peso del producto	47300 g

Temp. y condiciones de funcionamiento

Hoja de datos de producto

Margen de temperatura ambiente	-40...+50 °C ¹⁾
Humedad en el aire	5...85 % ²⁾

1) At fullload, Tc not exceeded

2) Sin condensación

Datos adicionales del producto

EAN tipo sucesor	4008321790811
------------------	---------------

Capacidades

Apto para luminarias con clase de prot.	I
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Regulable	No
Number of channels	1

Certificados & Normas

Tipo de protección	IP66/IP67
Normas	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
Símbolos de homologación	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM

Datos logísticos

Número estadístico de material	85044083900
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-11-2023
Primary Article Identifier	4062172133487
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e

Descarga datos

Hoja de datos de producto

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

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.

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 dm ³	7430.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.