

OPTOTRONIC Power supplier 24 V



Características del producto

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

Beneficios del producto

- Installation in cold and hot environments

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos					
	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Factor de potencia λ	Efficiency in full-load	Pérdida de potencia del equipo
OT 6/200...240/24 CE	200...240 V	50...60 Hz	180...264 V ¹⁾	0,50 ²⁾	80 % ³⁾	1,5 W ⁴⁾

Descripción del producto	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida
OT 6/200...240/24 CE	15 A ⁵⁾	30	48	-	1 kV	24 V ⁶⁾

Descripción del producto	U-OUT	Potencia de salida	Potencia de salida máxima	Aislamiento galvánico	Aislamiento galvanizado prim./second
OT 6/200...240/24 CE	25 V	6 W ⁷⁾	6 W ⁸⁾	SELV	3 kV

Descripción del producto	Dimensiones y peso				
	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida
OT 6/200...240/24 CE	52,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	10 mm	10 mm

Descripción del producto	Longitud del cable de entrada	Longitud del cable de salida	Alto	Largo	Ancho
OT 6/200...240/24 CE	185 mm	135 mm	22,0 mm	51,0 mm	50,0 mm

Descripción del producto	Colores y materiales	Temp. y condiciones de funcionamiento			
	Material de la carcasa	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Temperatura de almacenamiento
OT 6/200...240/24 CE	Plastic	-20...+50 °C	70 °C	100 °C	- 40...+85 °C

Descripción del producto	Humedad en el aire	Duración de vida	Capacidades		
		ECE vida útil	Regulable	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga
OT 6/200...240/24 CE	5...85 % ⁹⁾	50000 h ¹⁰⁾	No	Desconexión automática, reversible	Automático reversible

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga	Intended for no-load operation	Apto para luminarias con clase de prot.
OT 6/200...240/24 CE	Automático reversible	Sí	No	II

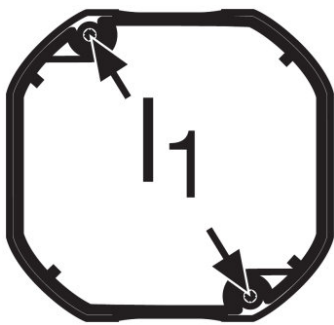
Certificados & Normas				
Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección	Tipo de protección
OT 6/200...240/24 CE	CE / VDE / ENEC 10 / CB	Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Según ANSI C 62.41 clase B/Según FCC 47 parte 15 clase B/Según IEC 61547 ¹¹⁾	II	IP65

		Datos logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descripción del producto	Número estadístico de material	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	
OT 6/200...240/24 CE	85044083900	21-04-2023	4008321113269	Lead	

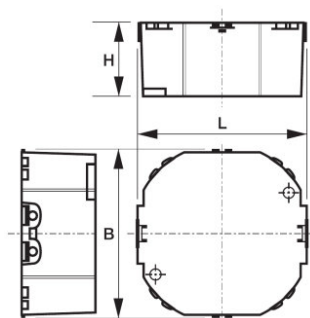
Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT 6/200...240/24 CE	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d7bb0867-22f6-4456-b888-c16bc9a4c673

1) Margen de tensión permitida
2) Mínimo
3) at 230 V, 50 Hz
4) Máximo a 230 V_{AC}, P_{out} = máximo, Ta=25 °C, en estado encendido
5) A 240 V_{AC}
6) ±0.8 V
7) Partial load 0.9...6 W
8) at steady state
9) Maximum 56 days/year at 85 %
10) En tcse = 60°C a tc punto / 10 % índice de fallos
11) Secondary switching not allowed

Hoja de datos gama de productos



330712_OPROTRONIC OT 6200-24010



323601_OPTOTRONIC OT 6200-24010

Consejos de aplicación

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

Texto de la hoja técni

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
OT 6/200...240/24 CE	4008321113269	OSROT624CE	-	4031154	-
OT 6/200...240/24 CE	4008321113269	OSROT624CE	-	4031154	-

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE

Hoja de datos gama de productos

	Anexo TI 313236_ADDON TECHNICAL INFO OT 6200-24010 CE VS20 and OT 6200-24024 CE VS20 (GB)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Folleto de ventas 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE)
	Folleto de ventas 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)
	Certificados OT ENEC 40038447 260623
	Declaración de conformidad 334859_Declaration of conformity – OT 6200-24010 CE
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3578669
	Datos CAD 3-dim 313445_51x52x22 9900045
	Datos CAD 3-dim 313473_51x52x22 9900045
	Datos CAD PDF 313405_51x52x22 9900045

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
4008321113269	OT 6/200...240/24 CE	Embalaje de envío 20	328 mm x 138 mm x 76 mm	3.44 dm³	1599.00 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.