

Reguladores CV de 1...10 V



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores SELV

Características del producto

- Regulador analógico inteligente (1...10 V) con tensión de salida constante
- Carcasa de clemas para cables para un montaje independiente
- El dispositivo se ajusta también a aplicaciones especiales en las que se requiere regulación por debajo del 1%

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

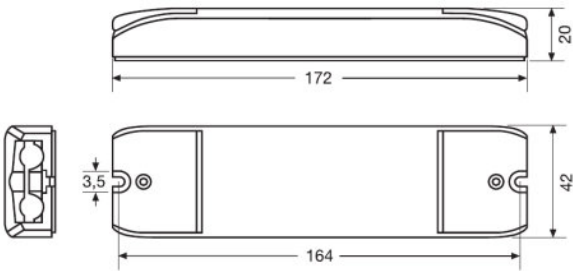
Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Tensión de salida	Potencia de salida	Aislamiento galvánico
OT DIM	10...24 V	10,5...24 / 10,5...24 V	120 W	SELV equivalent

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Distancia entre taladros longitud	Longitud de montaje	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida
OT DIM	164,0 mm	164,0 mm	81,00 g	0,5...1,5 mm²	0,5...1,5 mm²

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida	Largo	Ancho	Alto
OT DIM	10 mm	10 mm	172,0 mm	42,0 mm	20,0 mm

Dibujo del producto



OT DIM

Hoja de datos gama de productos

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
OT DIM	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temperatura de almacenamien to	Humedad en el aire
OT DIM	-20...+50 °C	70 °C	-25...85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
OT DIM	50000 h

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
OT DIM	Sí	1...10 V	0...100 %	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga
OT DIM	Desconexión automática, reversible ¹⁾	Automático reversible ¹⁾	Automático reversible ¹⁾	Sí

Descripción del producto	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral
OT DIM	II	Terminal con tornillo

¹⁾ En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección
OT DIM	CE / VDE / VDE-EMC	Según DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Según EN 61547/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61046/Según IEC 61347-2-2/Según UL 508	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
OT DIM	85371098990

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

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT DIM	21-07-2023	4050300943459	Lead
Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT DIM	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

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

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

Fichero	
	Anexo TI 313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados OT DIM 10 24 VDE ENEC 40027477 190422
	Declaración de conformidad 334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Datos CAD 3-dim OT DIM _ 3D igs file

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300943459	OT DIM	Embalaje de envío 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	2150.00 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.