

OT DIM

Reguladores CV de 1...10 V



Características del producto

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

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores SELV

Datos técnicos

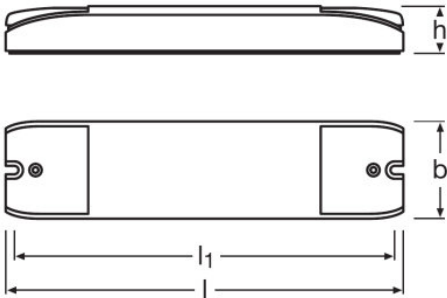
Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	10...24 V
Tensión de salida	10,5...24 / 10,5...24 V
Potencia de salida	120 W
Aislamiento galvánico	SELV equivalent
Pérdida de potencia del equipo	4,0 W ¹⁾
Tensión de entrada	10,5...24 V ²⁾

¹⁾ Máximo

²⁾ V_{DC}

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	164,0 mm
Longitud de montaje	164,0 mm
Peso del producto	8100 g
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Largo	1720 mm
Ancho	420 mm
Alto	200 mm

Colores y materiales

Material de la carcasa	Plastic
------------------------	---------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
--------------------------------	--------------

Hoja de datos de producto

Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	100 °C

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	50000 h
---------------	---------

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	1...10 V
Margen de regulación	0...100 %
Regulador	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible ¹⁾
Protección contra sobrecarga	Automático reversible ¹⁾
Protección contra cortocircuito	Automático reversible ¹⁾
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

¹⁾ En combinación con una fuente de alimentación OPTOTRONIC

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / VDE / VDE-EMC
Normas	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
Tipo de protección	IP20
Tipo de protección	III

Datos logísticos

Número estadístico de material	85371098990
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4050300943459
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Hoja de datos de producto

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

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 dm³	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

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