

OT 8/200...240/24

Fuente alimentación CV 24 V



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Beneficios del producto

- Installation in cold and hot environments

Características del producto

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

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	200...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión de entrada	180...264 V ¹⁾
Factor de potencia λ	0,50 ²⁾
Eficiencia ECE	75 %
Pérdida de potencia del equipo	2,5 W ³⁾
Corriente de encendido IP	15 A ⁴⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	30
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	48
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ⁵⁾
U-OUT	24 V
Potencia de salida	8 W ⁶⁾
Aislamiento galvánico	SELV equivalent
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV

1) Margen de tensión permitida

2) Mínimo

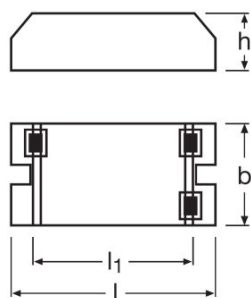
3) Máximo a 230 V_{AC}, P_{out} = máximo, Ta=25 °C, en estado encendido

4) A 240 V_{AC}

5) ±1.0 V

6) Carga parcial 0...8 W

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	72,0 mm
Peso del producto	51,00 g
Sección de cable, entrada	0,75...1,5 mm ²

Hoja de datos de producto

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
Longitud del cable de entrada	-
Longitud del cable de salida	-
Largo	80,0 mm
Ancho	40,0 mm
Alto	22,0 mm

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	30000 h
---------------	---------

Datos adicionales del producto

Encapsulado	No
-------------	----

Capacidades

Regulable	No ¹⁾
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II / I
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / VDE / ENEC 10 / EMC
--------------------------	--------------------------












Hoja de datos de producto

Normas	Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Según IEC 61547
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	850440829000
---------------------------------------	--------------

Descarga datos

Fichero	
	Anexo TI 313228_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 8200-24024 VS50 OSRAM (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)
	Folleto de ventas 538836_Light is universal - OPTOTRONIC LED drivers (GB)
	Certificados VDE EMC Certificate 40011668
	Declaración de conformidad 727842_Declaration OT 8
	Datos CAD 3-dim 317456_OT 9 80x40x22 9900053
	Datos CAD 3-dim 317457_OT 9 80x40x22 9900053
	Datos CAD 3-dim 317458_OT 9 80x40x22 9900053
	Datos CAD PDF 317455_OT 9 80x40x22 9900053

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321040169	OT 8/200...240/24	Embalaje de envío 50	212 mm x 143 mm x 121 mm	3.67 dm ³	2701.00 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.

Hoja de datos de producto

Aviso

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