

OT 20/220...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

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V ¹⁾
Tensión cc	-
Distorsión armónica total	150 %
Factor de potencia λ	0,50 ²⁾
Eficiencia ECE	83 %
Pérdida de potencia del equipo	4,0 W ³⁾
Corriente de encendido IP	17 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	23
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	-
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	42
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	-
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ⁴⁾
U-OUT	24 V
Potencia de salida	20 W ⁵⁾
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	-
Output ripple Voltage (100 Hz)	-

¹⁾ Margen de tensión permitida

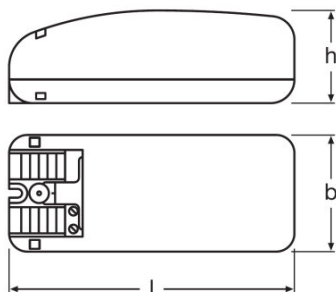
²⁾ Mínimo

³⁾ Máximo

⁴⁾ ± 1.0 V

⁵⁾ Carga parcial 0,5...20 W

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	-
Peso del producto	108,00 g
Sección de cable, entrada	0,75...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
Longitud del cable de entrada	-
Longitud del cable de salida	-
Largo	109,0 mm
Ancho	50,0 mm
Alto	35,0 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	70 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	90 °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

Hoja de datos de producto

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

Capacidades

Regulable	No ¹⁾
Interfaz DIM	-
Margen de regulación	-
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
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Number of channels	1

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC







Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM
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	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Anexo TI 313233_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 20230-24024 VS20 OSRAM (GB)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados VDE EMC Certificate 40011668
	Certificados VDE ENEC Certificate 40038447
	Declaración de conformidad 334871_Declaration of conformity – OT 20220-24024

Hoja de datos de producto



Declaración de conformidad
EU Declaration of Conformity 3578669

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300618111	OT 20/220...240/24	Embalaje de envío 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	6.49 dm ³	2396.00 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.