

OT 50/220...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	176...274 V ²⁾
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	0,95/0,9 ³⁾
Eficiencia ECE	85 % ⁴⁾
Pérdida de potencia del equipo	8,0 W ⁵⁾
Corriente de encendido IP	45 A ⁶⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	12
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	19
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ⁷⁾
U-OUT	24 V
Potencia de salida	50 W ⁸⁾
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3,75 kV ⁹⁾

¹⁾ V_{AC} / Margen de tensión permitida

²⁾ Permitted voltage range

³⁾ Carga total a 230 V/Media carga a 230 V

⁴⁾ Carga total a 230 V

⁵⁾ Máximo

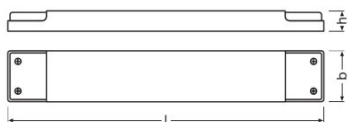
⁶⁾ Anchura = 80 μ s (medido con una inclinación del 50%)

⁷⁾ +0.9/-0.5 V

⁸⁾ Carga parcial 0...50 W

⁹⁾ SELV

Dimensiones y peso



Peso del producto	290,00 g
Sección de cable, entrada	0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
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	242,0 mm
Ancho	40,0 mm
Alto	16,0 mm

¹⁾ Guías sólidas o flexibles

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	95 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
----------------------	-----------------------

¹⁾ En tcase = 80°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

Hoja de datos de 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
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC







Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / CB / RCM / ENEC 18
Normas	Según IEC 61347-1/Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según CISPR 15/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61547
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

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

Descarga datos

Fichero	
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados 664760_CEAG OT50
	Certificados 664761_ENEC mark approval_OT 5024
	Declaración de conformidad 728507_EU Declaration OT
	Declaración de conformidad 3540710_EU Declaration of conformity OT 50220-24024
	Indicación del instalación 343028_Instruction Sheet OT 50220-24024

Logistical Data

Hoja de datos de producto

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899905566	OT 50/220...240/24	Embalaje de envío 20	288 mm x 134 mm x 248 mm	9.57 dm ³	4758.00 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.