

OT 40/220...240/24 DIM P

Fuente alimentación CV de 1...10 V



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Características del producto

- Funcionalidad en modo CC
- Regulable mediante interfaz de 1...10 V completamente aislada

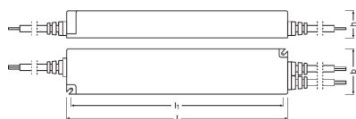
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0...60 Hz Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Distorsión armónica total	< 15 %
Factor de potencia λ	0,95
Eficiencia ECE	85 %
Pérdida de potencia del equipo	6,0 W
Pérdida de potencia en modo Stand-By	<0,5 W
Corriente de encendido IP	20 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	36
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	57
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	87
Tensión de aislamiento (L-N)	4 kV
Tensión de salida	24.2 V
U-OUT	30 V
Potencia de salida	40 W
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV
Tensión cc	176...276 V

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	199,0 mm
Peso del producto	416,00 g
Sección de cable, entrada	1,0 mm ²
Sección de cable, salida	1,0 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	90 mm

Hoja de datos de producto

Long aislamiento parte de la salida	90 mm
Longitud de cable, línea de control	320 mm
Longitud del cable de entrada	300 mm
Longitud del cable de salida	300 mm
Largo	208,0 mm
Ancho	43,0 mm
Alto	26,0 mm

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-30...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °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	50000 h
---------------	---------

Datos adicionales del producto

Encapsulado	Sí
-------------	----

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	1...10 V
Margen de regulación	1...100 %
Regulador	Pulse Width Modulation
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Tipo de conexión, salida lateral	Cables
Number of channels	1

Certificados & Normas











Hoja de datos de producto

Símbolos de homologación	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normas	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP66

Datos logísticos

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

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Anexo TI Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 DIM P
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002043864
	Certificados CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificados ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3537796
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899545823	OT 40/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9965.00 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.