

OT 100/220...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

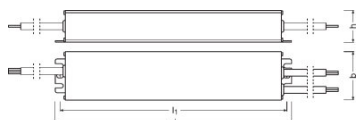
Hoja de datos de producto

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	90 %
Pérdida de potencia del equipo	10 W
Pérdida de potencia en modo Stand-By	<0,5 W
Corriente de encendido IP	60 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	10
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	26
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	6 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	4 kV
Tensión de salida	24.2 V
U-OUT	30 V
Potencia de salida	100 W
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV
Tensión cc	176...276 V

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	227,0 mm
Peso del producto	765,00 g
Sección de cable, entrada	1,0 mm ²
Sección de cable, salida	1,0 mm ²

Hoja de datos de producto

Long aislamiento parte de la entrada	90 mm
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	240,0 mm
Ancho	50,0 mm
Alto	34,0 mm

Colores y materiales

Material de la carcasa	Metal
------------------------	-------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-30...+55 °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	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.	I
Tipo de conexión, salida lateral	Cables
Number of channels	1

Hoja de datos de producto












Certificados & Normas

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	I
Tipo de protección	IP66/IP67

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 100220-24024 DIM P
 Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
 Certificados CCC Certificate No. 2018011002043871
 Certificados CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
 Certificados ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
 Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3537796
 Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
 Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
 Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 g

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
---------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------	------------

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.