

OTe 60/110...277/12 E

Fuente alimentación CV 12 V



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores
- Ideal para el montaje en espacios muy reducidos

Beneficios del producto

- Ámbito de aplicación versátil gracias al rango de potencia de salida de hasta 120 W
- Elevada protección de sobretensión: hasta 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	110...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión de entrada	100...305 V ¹⁾
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	0,95/0,9/0,95/0,9 ²⁾
Eficiencia ECE	≥ 85 % ³⁾
Pérdida de potencia del equipo	9,0 W
Corriente de conductor protector	<2,0 mA
Corriente de encendido IP	15 / 40 A ⁴⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	8
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	12
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	2 kV
Tensión de salida	12,5 V ⁵⁾
U-OUT	12,5 V
Potencia de salida	60 W ⁶⁾
Aislamiento galvánico	SELV equivalente
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3,75 kV ⁷⁾
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	3 kV

¹⁾ V_{AC} / Margen de tensión permitida

²⁾ Carga total a 110 V/Media carga a 110 V/Carga total a 230 V/Media carga a 230 V

³⁾ Carga total a 110-230 V

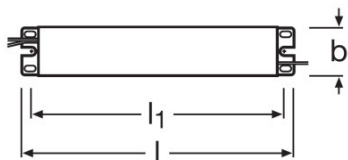
⁴⁾ 200 μ s at 110 V / 200 μ s at 230 V

⁵⁾ $\pm 0,5$ V

⁶⁾ Carga parcial 6...60 W

⁷⁾ SELV-equivalente

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	227,0 mm
Peso del producto	600,00 g
Sección de cable, entrada	0,83 mm ²
Sección de cable, salida	0,83 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Largo	241,0 mm
Ancho	43,0 mm
Alto	30,0 mm

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-25...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba t_c	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 ¹⁾
---------------	-----------------------

¹⁾ En $t_{case} = 70^\circ\text{C}$ a t_c punto / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

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

Hoja de datos de producto

Capacidades

Regulable	No
Interfaz DIM	Not dimmable
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.	I
Number of channels	1





Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / CB / CCC / BIS
Normas	Según IEC 61347-1/Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según CISPR 15/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Según IEC 61547
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP64

Datos logísticos

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

Descarga datos

Fichero	
	Product Datasheet 343030_Datasheet OTe 60110-27712 E
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3565780
	Instrucción de montaje 387990_Instruction Sheet OTe 60110-27012 E

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321794338	OTe 60/110...277/12 E	Embalaje de envío 10	278 mm x 268 mm x 126 mm	9.39 dm ³	6546.00 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.