

## OTe 120/110...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 <sup>1)</sup>
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia $\lambda$	0,95/0,9 <sup>2)</sup>
Eficiencia ECE	85 % <sup>3)</sup>
Pérdida de potencia del equipo	18 W <sup>4)</sup>
Corriente de conductor protector	<2,0 mA
Corriente de encendido IP	109 A <sup>5)</sup>
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	4
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	6
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	2 kV
Tensión de salida	12,5 V <sup>6)</sup>
U-OUT	12,5 V
Potencia de salida	120 W <sup>7)</sup>
Aislamiento galvánico	SELV equivalente
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3,75 kV <sup>8)</sup>
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	3 kV

1) Margen de tensión permitida

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

3) Carga total a 110-230 V

4) Máximo

5) A 250  $\mu$ s

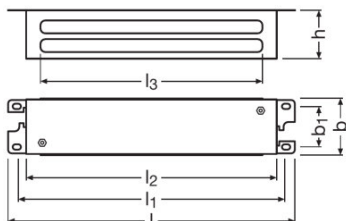
6)  $\pm$ 0,5 V

7) Carga parcial 12...120 W

8) SELV-equivalente

## Hoja de datos de producto

### Dimensiones y peso



<b>Distancia entre taladros longitud</b>	246,0 mm
<b>Peso del producto</b>	1150,00 g
<b>Sección de cable, entrada</b>	0,83 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Sección de cable, salida</b>	0,83 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Long aislamiento parte de la entrada</b>	8,0 mm
<b>Long aislamiento parte de la salida</b>	8,0 mm
<b>Largo</b>	258,0 mm
<b>Ancho</b>	51,2 mm
<b>Alto</b>	44,5 mm

<sup>1)</sup> Flexible

### Colores y materiales

<b>Material de la carcasa</b>	Metal
-------------------------------	-------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-25...+55 °C
<b>Temp. máx. en el punto de prueba tc</b>	85 °C <sup>1)</sup>
<b>Temp. máx de la carcasa en caso de fallo</b>	110 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40...+85 °C
<b>Humedad en el aire</b>	5...85 % <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo en el Punto Tc

<sup>2)</sup> Maximum 56 days/year at 85 %

### Duración de vida

<b>ECE vida útil</b>	50000 h <sup>1)</sup>
----------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> En tcase = 75°C a tc punto / 10 % índice de fallos

### Datos adicionales del producto

## Hoja de datos de producto

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

### 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 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	
	Anexo TI 350855_Data sheet_OTe 120110-27712 E
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3565780
	Indicación del instalación 350856_Instruction sheet OTe 120_110-277 12 E

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321821263	OTe 120/110...277/12 E	Embalaje de envío 10	408 mm x 302 mm x 141 mm	17.37 dm <sup>3</sup>	12459.00 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.