

OT 120/220...240/12 P

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	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V ¹⁾
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	0,98/0,95 ²⁾
Eficiencia ECE	88 % ³⁾
Pérdida de potencia del equipo	18 W
Corriente de conductor protector	<2,0 mA
Corriente de encendido IP	40 A ⁴⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	6
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	10
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	3 kV
Tensión de salida	12,5 V ⁵⁾
U-OUT	12,5 V
Potencia de salida	120 W ⁶⁾
Aislamiento galvánico	SELV equivalent
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3,75 kV ⁷⁾
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	6 kV

¹⁾ V_{AC} / Margen de tensión permitida

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

³⁾ Carga total a 230 V

⁴⁾ A 300 μ s

⁵⁾ $\pm 0,5$ V

⁶⁾ Carga parcial 0...120 W

⁷⁾ SELV-equivalente

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	241,0 mm
Peso del producto	1150,00 g
Sección de cable, entrada	1,0 mm ² ¹⁾
Sección de cable, salida	1,0 mm ² ¹⁾
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Longitud del cable de entrada	450 mm
Longitud del cable de salida	450 mm
Distancia entre taladros anchura	15,0 mm ²⁾
Largo	250,0 mm
Ancho	60,0 mm
Alto	39,0 mm

¹⁾ Flexible

²⁾ Montaje lateral

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 tc	80 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	100 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Sin condensación

Duración de vida

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

Hoja de datos de producto

¹⁾ En tcase = 70°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

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

Capacidades

Regulable	No ¹⁾
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

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC







Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / 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	IP67

Datos logísticos

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

Descarga datos

Fichero	
	Product Datasheet 340366_OPTOTRONIC OT 120220-24012 P
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados 545902_ENEC certificate OT 120220-24012 P
	Certificados 545903_ENEC certificate-R OT 120220-24012 P
	Declaración de conformidad 728507_EU Declaration OT
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3540579

Hoja de datos de producto



Instrucción de montaje
343881_Instruction Sheet_OT 120220-24012 P

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321790835	OT 120/220...240/12 P	Embalaje de envío 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	36.43 dm ³	13000.00 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.