

OT 75/220...240/24

Fuente alimentación CV 24 V



Características del producto

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

Beneficios del producto

- Installation in cold and hot environments

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

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	0,97 ²⁾
Eficiencia ECE	90 % ³⁾
Pérdida de potencia del equipo	9,0 W ⁴⁾
Corriente de conductor protector	<2,0 mA
Corriente de encendido IP	41 A ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	7
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	11
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ⁶⁾
U-OUT	24 V
Potencia de salida	75 W ⁷⁾
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV ⁸⁾

1) Margen de tensión permitida

2) Mínimo

3) Carga total a 230 V

4) Máximo a 230 V_{AC}, P_{out} = máximo, Ta=25 °C, en estado encendido

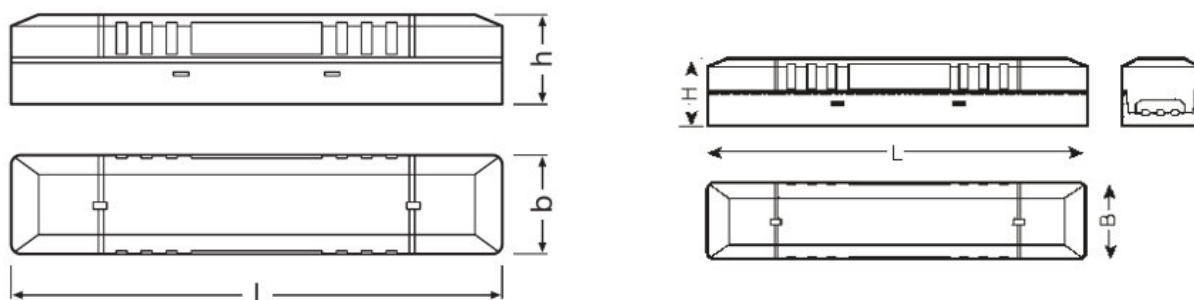
5) Anchura = 200 µs (medido con una inclinación del 50%)

6) ±1,0 V

7) Carga parcial 0...75 W

8) SELV

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	180,0 mm
Peso del producto	290,00 g
Sección de cable, entrada	0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Long aislamiento parte de la entrada	6,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	6,0 mm
Longitud del cable de entrada	-
Longitud del cable de salida	-
Largo	220,0 mm
Ancho	47,0 mm
Alto	44,0 mm

¹⁾ Guías sólidas o flexibles

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °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 ¹⁾
----------------------	-----------------------

¹⁾ En tcase = 80°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Hoja de datos de producto

Capacidades

Regulable	No ¹⁾
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.	II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC

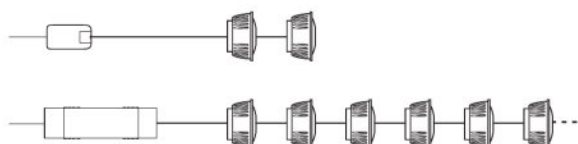
Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM
Normas	Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 61547
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

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

Esquema de conexión









327433_OT 20 OT 75 COINlight

327442_OT 20 OT 75 LINDRA




Texto de la hoja técnica

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

Descarga datos

Fichero	
	Anexo TI 313226_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 75220-24024 VS10 OSRAM (GB)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados OT ENEC 40038447 210721
	Declaración de conformidad 334875_Declaration of conformity OT 75220-24024
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3578669
	Datos CAD 3-dim 313470_220x47x44 9900016

Hoja de datos de producto

	Datos CAD 3-dim 313501_220x47x44 9900016
	Datos CAD 3-dim 314272_220x47x44 9900016
	Datos CAD PDF 313401_220x47x44 9900016

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300817477	OT 75/220...240/24	Embalaje de envío 10	252 mm x 118 mm x 246 mm	7.32 dm ³	3135.50 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.