

OTi DALI 160/220...240/24 TW

Fuente alimentación CV con DALI



Beneficios del producto

- Adaptación inteligente de la potencia, gracias a Smart power supply

Características del producto

- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia λ	0,99
Eficiencia ECE	93 %
Pérdida de potencia del equipo	11 W
Pérdida de potencia en modo Stand-By	0.36 W
Corriente de encendido IP	69 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	5
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	8
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	13
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ¹⁾
U-OUT	24,2 V
Potencia de salida	160 W
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV
Tensión cc	176...276 V

¹⁾ DC Tensión continua

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	258.0 mm
Peso del producto	380,00 g
Sección de cable, entrada	0,5...2,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...2,5 mm ²

Hoja de datos de producto

Long aislamiento parte de la entrada	6,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	6,0 mm
Distancia entre taladros anchura	-
Largo	300,0 mm
Ancho	50,0 mm
Alto	35,0 mm

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	120 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...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⁾ $T_c = 90^\circ\text{C} - 0.2\% / 1,000 \text{ h failure rate}$

Datos adicionales del producto

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

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI
Margen de regulación	0...100 %
Regulador	Pulse Width Modulation
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 / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Number of channels	2

Certificados & Normas

Hoja de datos de producto

Símbolos de homologación	EL / CCC / EAC / CE / ENEC 10 / VDE / EMC
Normas	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Según EN 60598-2-22/Según EN 62386
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20












Datos logísticos

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

Equipamiento / Accesorios

- Apto para módulos LED 24 V

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product Datasheet OTI DALI 160220-24024 TW
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863
	Certificados VDE EMC Certificate 40038482
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certificados CB Test Certificate DE1-59703
	Certificados Certificate NSW27729.1 OTI DALI 160_24
	Certificados CCC Certificate 2018171002002183
	Declaración de conformidad 3584656 EU Declaration of Conformity (EN)
	Datos CAD 3-dim OTI DALI 160220-24024

Logistical Data

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
4052899986312	OTi DALI 160/220...240/24 TW	Embalaje de envío 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	14.99 dm ³	7918.00 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.