

OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

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

Datos técnicos

Datos eléctricos

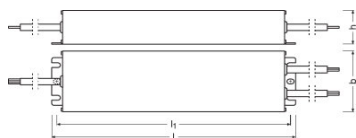
Tensión de entrada nominal	230...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia λ	> 0,95
Eficiencia ECE	93 %
Pérdida de potencia del equipo	18.4 W
Pérdida de potencia en modo Stand-By	<0,5 W
Corriente de encendido IP	3.7 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	7
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 16 A (B)	11
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	17
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	8 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	6 kV
Tensión de salida	24.7 V ¹⁾
U-OUT	24.7 V
Potencia de salida	210 W ²⁾
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV
Tensión cc	176...276 V ³⁾
Output PWM frequency	1k Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

¹⁾ DC Tensión continua

²⁾ Lamp failure detection: minimum load per channel that doesn't trigger open circuit detection is 30 W

³⁾ with external fuse

Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	320,0 mm
Peso del producto	1415,00 g
Sección de cable, entrada	1,0 mm ²
Sección de cable, salida	1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	90 mm
Long aislamiento parte de la salida	90 mm
Distancia entre taladros anchura	320.0 mm
Largo	330,0 mm
Ancho	69,0 mm
Alto	37,0 mm

Colores y materiales

Material de la carcasa	Aluminium
-------------------------------	-----------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °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
----------------------	---------

Datos adicionales del producto

Encapsulado	-
--------------------	---

Hoja de datos de producto

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
Tipo de conexión, salida lateral	Wires
Number of channels	4

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
Normas	Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 55015/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 61347-1/Según EN 62493
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP66/IP67






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 Technical datasheet OTI DALI 210220-24024 1-4 CH (EN)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados CB TEST CERTIFICATE DE1-62077
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863

Hoja de datos de producto



Declaración de conformidad
EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00



Datos CAD 3-dim
3D STEP file

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172032087	OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH	Embalaje de envío 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	20.01 dm ³	9195.00 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 múltiplo.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.