

Descripción del producto

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

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

¹⁾ DC Tensión continua

Dimensiones y peso



Largo	300,0 mm
Ancho	50,0 mm
Alto	35,0 mm
Distancia entre taladros longitud	258.0 mm
Sección de cable, entrada	0,5...2,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...2,5 mm ²

Peso del producto	380,00 g
Long aislamiento parte de la entrada	6,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	6,0 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
Humedad rel. permitida durante el func.	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 de tornillo

Certificados & Normas

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/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos













Temperatura de almacenamiento

-25...85 °C

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
	Certificados OTi DALI 160 CB 63486 280420
	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
	Certificados OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Declaración de conformidad 3584656 EU Declaration of Conformity (EN)
	Datos CAD 3-dim OTI DALI 160220-24024

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899986312	Sin embalaje 1	- x - x -		
4052899986336	Embalaje de envío 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065,00 g	14.99 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.