

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

CV Power supplies with DALI | Fuente alimentación CV con DALI



Áreas de aplicación

- Public squares and architecture lighting
- Suitable for indoor and outdoor SELV installations
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Beneficios del producto

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

Características del producto

- 1 to 4 DALI addressable channels
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)

- Inrush current limiter circuit

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	210,00 W
Potencia de salida	210 W ¹⁾
Tensión nominal	230...240 V
Tensión de salida	24,7 V ²⁾
Tensión de entrada	198...264 V
Tensión cc	176...276 V ³⁾
U-OUT	24,7 V
Corriente de encendido IP	3,7 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia	> 0,95
Eficiencia ECE	93 %
Pérdida de potencia del equipo	18,4 W
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)	17
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	8 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	6 kV
Aislamiento galvánico	SELV
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

1) Detección de fallo de lámpara: la carga mínima por canal que no activa la detección de circuito abierto es de 30 W

2) DC Tensión continua

3) con fusible externo

DIMENSIONES Y PESO

Largo	330,00 mm
Distancia entre taladros longitud	320,0 mm
Ancho	69,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	69.00 mm
Alto	37,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	37.00 mm
Sección de cable, entrada	1 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
Peso del producto	1415,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Aluminium
Material del cuerpo	Aluminium

TEMPERATURAS 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
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h
---------------	---------

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	0...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Apto para luminarias con clase de prot.	I
Tipo de conexión, salida lateral	Cables

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP66/IP67

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
-------------------------------	--------------

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Consumo de energía en standby (espera) para CLS	< 0.50 W
---	----------

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4062172032087	Caja unitaria 1	361 mm x 81 mm x 84 mm	1415.00 g	2.46 dm ³
4062172032094	Embalaje de envío 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213.00 g	20.01 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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