

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT 100/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | Fuentes de alimentación CV 24 con 1...10 V



Áreas de aplicación

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Beneficios del producto

- Large range of products from 20 W to 250 W
- Installation in very cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Smart Power Supply: boosting power to turn on cold LEDs
- Independent installation possible
- Dimming range: 1...100 %

Características del producto

- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Dimmable via fully isolated 1...10 V interface

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	106,00 W
Potencia de salida	100 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24,2 V
Tensión de entrada	198...264 V
Tensión cc	176...276 V
U-OUT	30 V
Corriente de encendido IP	60 A
Frecuencia de red	0/60 Hz
Distorsión armónica total	< 15 %
Factor de potencia λ	0,95
Eficiencia ECE	90 %
Pérdida de potencia del equipo	10 W
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	10
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	26
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	6 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	4 kV
Aislamiento galvánico	SELV
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

DIMENSIONES Y PESO



Largo	240.00 mm
Distancia entre taladros longitud	227,0 mm
Ancho	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Alto	34.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	34.00 mm
Sección de cable, entrada	1 mm²
Sección de cable, salida	1 mm²
Long aislamiento parte de la entrada	90 mm

Long aislamiento parte de la salida	90 mm
Peso del producto	765,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Metal
Material del cuerpo	Metal

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-30...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °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
---------------	---------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	Sí
-------------	----

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	1...10 V
Margen de regulación	1...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	I
Tipo de conexión, salida lateral	Cables

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normas	Según EN 61347-1 / Según EN 61347-2-13 / Según EN 55015 / Según EN 61547 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 61000-3-3 / Según EN 60598-1 / Según EN 62384
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP66/IP67

DATOS LOGÍSTICOS

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899545861	Caja unitaria 1	306 mm x 73 mm x 46 mm	804.00 g	1.03 dm ³
4052899545878	Embalaje de envío 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	8704.00 g	16.67 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.