

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

OT SLIM 160/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Fuente alimentación CV 24 V



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Características del producto

- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	174,00 W
Potencia de salida	160 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24,2 V
Tensión de entrada	195.5...276 V
Tensión cc	176...250 V
U-OUT	24 V
Corriente de encendido IP	60 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia	0,95
Pérdida de potencia del equipo	13.9 W
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	5
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	5
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

DIMENSIONES Y PESO



Largo	404,00 mm
Distancia entre taladros longitud	356.0 mm
Ancho	30,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	30.00 mm
Alto	21,50 mm
Altura (luminarias incluidas)	21.50 mm
Sección de cable, entrada	0.75...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.75...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	5,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	5,0 mm
Peso del producto	285,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-25...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °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	No
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Normas	Según IEC 61347-2-13 / Según IEC 62384 / Según EN 55015 / Según IEC 61000-3-2 / Según IEC 61000-3-3
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.
- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	14614288 OT SLIM
	Declaraciones de conformidad	OT SLIM

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	OT SLIM 160-220-240-24

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4062172135894	Sin embalaje 1			
4062172135900	Embalaje de envío 30	417 mm x 192 mm x 165 mm	8996.00 g	13.21 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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