

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT 20/220...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 electronical 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)

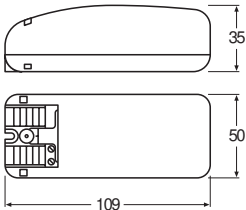
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Potencia de salida	20 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24 V ²⁾
Tensión de entrada	198...264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Corriente nominal	0 A
Corriente de encendido IP	17 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	150 %
Factor de potencia λ	0,50 ⁴⁾
Eficiencia ECE	83 %
Pérdida de potencia del equipo	4 W ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	-
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	-
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

- 1) Carga parcial 0,5...20 W
2) ±1.0 V / Máximo ondas de red superiores ±0,2 V
3) Margen de tensión permitida
4) Mínimo
5) Máximo

DIMENSIONES Y PESO



Largo	109.00 mm
Ancho	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm

Alto	35.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Sección de cable, entrada	0.75...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Peso del producto	108,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	90 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	30000 h
---------------	---------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
-------------	----

PRESTACIONES

Regulable	No ¹⁾
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	10 m
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
Normas	Según IEC 61347-2-13 / Según IEC 62384 / Según EN 55015 / Según IEC 61000-3-2 / Según IEC 61000-3-3 / Según IEC 61547

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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300618111	Sin embalaje 1		108.00 g	
4050300618128	Embalaje de envío 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	2396.00 g	6.49 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.