

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)

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

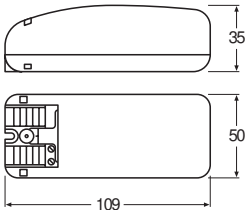
INFORMACION TECNICA

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Sección de cable, entrada	0.75...1.5 mm²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm²
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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

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 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".