

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

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

- 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

### Características del producto

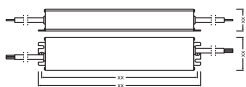
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max.  $t_c$ )

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...250 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            | 11,8 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        |

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 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 85%.

## Vida media

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

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|             |    |
|-------------|----|
| Encapsulado | Sí |
|-------------|----|

## PRESTACIONES

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Regulable                               | No                    |
| 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        | Conexión fija (clema) |

## 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



Declarations Of Conformity CE



Certificates

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4052899545984      | Caja unitaria<br>1                | 306 mm x 73 mm x 46 mm                  | 804.00 g   | 1.03 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899545991      | Embalaje de envío<br>10           | 384 mm x 324 mm x 134 mm                | 8704.00 g  | 16.67 dm <sup>3</sup> |

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.