

OT 6/200...240/24 CE

Fuente alimentación CV 24 V



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Beneficios del producto

- Installation in cold and hot environments

Características del producto

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

| | |
|---|---------------------------|
| Tensión de entrada nominal | 200...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Tensión de entrada | 180...264 V ¹⁾ |
| Factor de potencia λ | 0,50 ²⁾ |
| Eficiencia ECE | 80 % |
| Pérdida de potencia del equipo | 1,5 W ³⁾ |
| Corriente de encendido IP | 15 A ⁴⁾ |
| Nº de ECE máximos con automático 10 A (B) | 30 |
| Nº de ECE máximos con automático 16 A (B) | 48 |
| Nº de ECE máximos con automático 25 A (B) | - |
| Tensión de aislamiento (L-N) | 1 kV |
| Tensión de salida | 24 V ⁵⁾ |
| U-OUT | 25 V |
| Potencia de salida | 6 W ⁶⁾ |
| Aislamiento galvánico | SELV |
| Aislamiento galvanizado prim./secund. | 3 kV |

1) Margen de tensión permitida

2) Mínimo

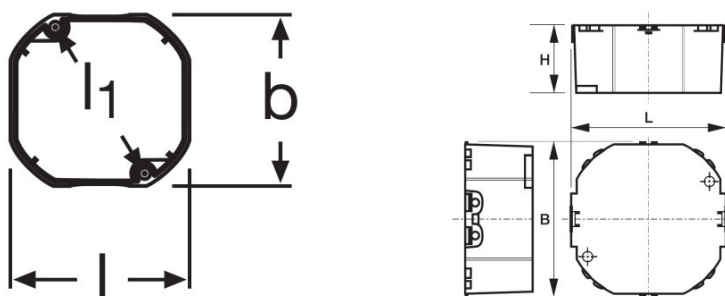
3) Máximo a 230 V_{AC}, P_{out} = máximo, Ta=25 °C, en estado encendido

4) A 240 V_{AC}

5) ±0.8 V

6) Partial load 0.9...6 W

Dimensiones y peso



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Peso del producto | 52,00 g |
| Sección de cable, entrada | 1,0 mm ² |
| Sección de cable, salida | 1,0 mm ² |

Hoja de datos de producto

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Long aislamiento parte de la entrada | 10 mm |
| Long aislamiento parte de la salida | 10 mm |
| Longitud del cable de entrada | 185 mm |
| Longitud del cable de salida | 135 mm |
| Largo | 51,0 mm |
| Ancho | 50,0 mm |
| Alto | 22,0 mm |

Colores y materiales

| | |
|------------------------|---------|
| Material de la carcasa | Plastic |
|------------------------|---------|

Temp. 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 | 100 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40...85 °C |
| Humedad en el aire | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

| | |
|---------------|-----------------------|
| ECE vida útil | 50000 h ¹⁾ |
|---------------|-----------------------|

¹⁾ En tcase = 60°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

| | |
|-------------|----|
| Encapsulado | No |
|-------------|----|

Capacidades

| | |
|---|------------------------------------|
| Regulable | No ¹⁾ |
| Protección contra sobrecalentamiento | Desconexión automática, reversible |
| Protección contra sobrecarga | Automático reversible |
| Protección contra cortocircuito | Automático reversible |
| Prueba de no carga | Sí |
| Apto para luminarias con clase de prot. | II |

¹⁾ Regular con OPTOTRONIC

Certificados & Normas

| | |
|--------------------------|---|
| Símbolos de homologación | CE / VDE / ENEC 10 / CB |
| 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 ¹⁾ |

Hoja de datos de producto












| | |
|--------------------|------|
| Tipo de protección | II |
| Tipo de protección | IP65 |

¹⁾ Secondary switching not allowed

Datos logísticos

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Número estadístico de material | 850440829000 |
|--------------------------------|--------------|

Descarga datos

| Fichero |
|---|
|  User instruction OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE |
|  Anexo TI 313236_ADDON TECHNICAL INFO OT 6200-24010 CE VS20 and OT 6200-24024 CE VS20 (GB) |
|  Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN) |
|  Folleto de ventas 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE) |
|  Folleto de ventas 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN) |
|  Certificados VDE ENEC Certificate 40038447 |
|  Declaración de conformidad 334859_Declaration of conformity – OT 6200-24010 CE |
|  Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3578669 |
|  Datos CAD 3-dim 313445_51x52x22 9900045 |
|  Datos CAD 3-dim 313473_51x52x22 9900045 |
|  Datos CAD PDF 313405_51x52x22 9900045 |

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volumen | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321113269 | OT 6/200...240/24 CE | Embalaje de envío 20 | 328 mm x 76 mm x 138 mm | 3.44 dm ³ | 1212.50 g |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Hoja de datos de producto

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.