



## ■ Características

- Salida en Tensión Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Homologada para uso independiente
- Consumo en standby <0,5
- IP44. SELV
- Formato ultra plano (14,9mm)
- 2 años de garantía

## ■ Aplicaciones

- Tiras LED
- Iluminación baños / cocinas
- Móvilario
- Retroiluminación en espejos

## ■ Descripción

El modelo CVB-15-24 es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 24V en tensión constante. Carcasa de plástico con formato ultra plano que permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Factor de potencia ≥0,5 y múltiples protecciones: circuito abierto, cortocircuito, sobre carga y sobre temperatura.

## ■ Principales Características

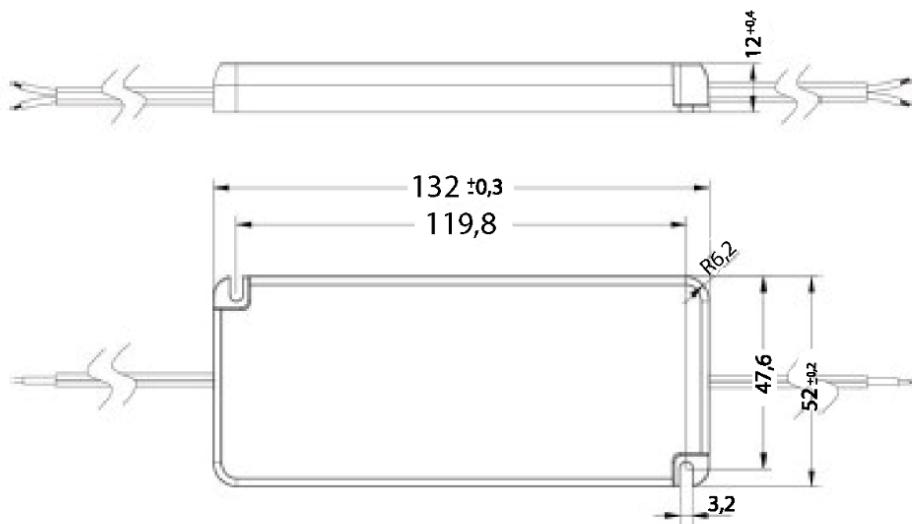
- |                       |        |                      |                    |
|-----------------------|--------|----------------------|--------------------|
| • Tensión de salida   | 24Vcc  | • Rango de entrada   | 180-264Vca         |
| • Corriente de salida | 0,625A | • Frecuencia Entrada | 50/60Hz            |
| • Potencia de salida  | 12W    | • Factor de Potencia | ≥0,5               |
| • Eficiencia          | ≥75%   | • Dimensiones        | 132 x 41,5 x14,9mm |

## ■ Especificaciones

Modelo	CVB-15-24	
<b>Salida</b>	<b>Tensión de salida</b>	24Vcc
	<b>Corriente de salida</b>	De 0 a 0,625 Amperios
	<b>Potencia asignada</b>	15W
	<b>Rizado</b>	<300mV Vp-p
	<b>Tiempo de encendido</b>	<0,5 segundos a plena carga
	<b>Precisión de la tensión</b>	24Vcc ± 0,5Vcc
<b>Entrada</b>	<b>Rango de tensión</b>	180-264Vca
	<b>Rango de frecuencia</b>	50-60Hz
	<b>Factor de potencia</b>	≥0,5 a plena carga y 240Vca
	<b>Eficiencia</b>	≥75% a plena carga y 240 Vca
	<b>Corriente de entrada</b>	0,2A máximo a plena carga 240Vca
	<b>Consumo sin carga</b>	<0,5W
<b>Protecciones</b>	<b>Corriente de arranque</b>	<60A a plena carga y 240Vca
	<b>Sobre carga</b>	130% protección con auto-recuperación
	<b>Corto circuito</b>	Sí, protección con auto-recuperación
<b>Condiciones de trabajo</b>	<b>Temperatura</b>	Tc 115°C
	<b>Temperatura de trabajo</b>	Desde -20°C hasta +50°C
	<b>Temperatura de caja</b>	Máximo 80°C
<b>Seguridad y compatibilidad electromagnética</b>	<b>Humedad de trabajo</b>	Desde el 45% al 85%
	<b>Homologaciones</b>	CE, SELV, MM
	<b>Estándares de seguridad</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13
	<b>Emisiones CEM</b>	EN 55015; EN61000-3-2
<b>Otros</b>	<b>Inmunidad CEM</b>	EN 61547
	<b>Vida esperada</b>	>30.000 h con Ta 45°C
	<b>Dimensiones</b>	130 x 41,5 x 14,9mm (Largo x Ancho x Alto)
	<b>Ruido audible</b>	<35dB a 10cm
<b>Notas</b>	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

- Especificaciones mecánicas

Dimensiones (mm)



Esquema de conexión

