



## ■ Características

- Salida en Tensión Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Homologada para uso independiente
- Consumo sin carga <0,5
- IP20. SELV
- Formato plano y estrecho (tipo balastro)
- 2 años de garantía

## ■ Aplicaciones

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

## ■ Descripción

El modelo CV-60-12-L20-P es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 12V en tensión constante. Carcasa de plástico con formato plano y estrecho (tipo balastro) que permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Factor de potencia 0,97 (a 230Vca) y múltiples protecciones: cortocircuito, sobre carga y sobre tensión.

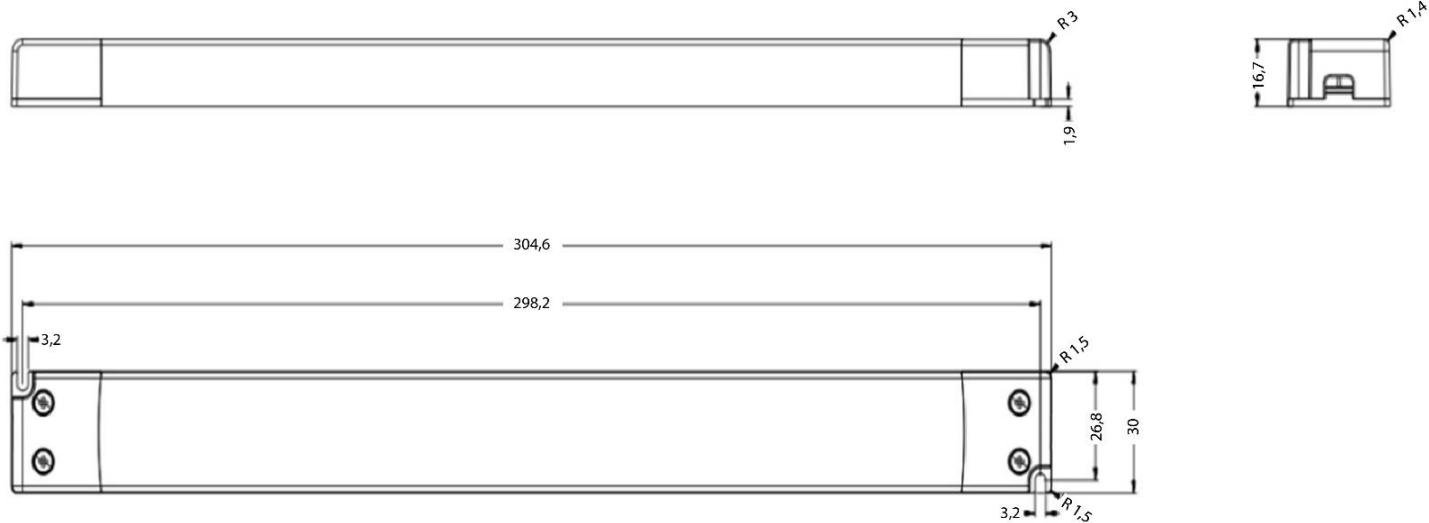
## ■ Principales Características

• Tensión de salida	12Vcc	• Rango de entrada	198-264Vca
• Corriente de salida	5A	• Frecuencia Entrada	50/60Hz
• Potencia de salida	60W	• Factor de Potencia	≥0,97
• Eficiencia	>89%	• Dimensiones	304,6 x 30 x 16,7mm

## ■ Especificaciones

Modelo	CVB-60-12-L20-P	
<b>Salida</b>	<b>Tensión de salida</b>	12Vcc
	<b>Corriente de salida</b>	De 0 a 5 Amperios
	<b>Potencia asignada</b>	60W
	<b>Rizado</b>	≤380ms a plena carga
	<b>Tiempo de encendido</b>	≤0,5s a plena carga
	<b>Tolerancia de la tensión</b>	± 5%
<b>Entrada</b>	<b>Rango de tensión</b>	198-264Vca
	<b>Rango de frecuencia</b>	50-60Hz
	<b>Factor de potencia</b>	0,97 a plena carga y 230Vca
	<b>Eficiencia</b>	89% a plena carga y 230Vca
	<b>Corriente de entrada</b>	<0,5A máximo a plena carga 230Vca
	<b>Consumo sin carga</b>	<0,5W
	<b>Corriente de arranque</b>	<70A a plena carga y 230Vca
<b>Condiciones de trabajo</b>	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +45°C
	<b>Temperatura de caja</b>	Tc: 90°C
	<b>Humedad de trabajo</b>	10%-85%HR
<b>Protecciones</b>	<b>Círculo abierto</b>	Si
	<b>Sobre carga</b>	160% protección con auto-recuperación
	<b>Corto circuito</b>	Si. Con auto-recuperación
	<b>Sobre temperatura</b>	Si. Con auto-recuperación
	<b>Sobre tensión</b>	150% protección con auto-recuperación
<b>Seguridad y compatibilidad electromagnética</b>	<b>Homologaciones</b>	CE, SELV, MM
	<b>Estándares de seguridad</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13
	<b>Tensión de aislamiento</b>	Entrada/Salida: 3750Vca
	<b>Resistencia de aislamiento</b>	Entrada/Salida ≥10MΩ @500Vcc
	<b>Armónicos</b>	IEC 61000-3-2 Clase C
	<b>Emisiones CEM</b>	EN 55015
<b>Otros</b>	<b>Inmunidad CEM</b>	EN 61547
	<b>Vida esperada</b>	30.000h @230V y Ta=45°C
	<b>Dimensiones</b>	304,6 x 30 x 16,7mm (Largo x Ancho x Alto)
<b>Notas</b>	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

- Especificaciones mecánicas



Regleta de Entrada	Terminal, H03VVH2-F 2x0,75mm <sup>2</sup>
Regleta de Salida	Terminal, H05VVH2-F 2x1,00mm <sup>2</sup>

- Esquema de conexión

Esquema de conexión

