



■ 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-30-12-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 0,9 (a 230Vca) y múltiples protecciones: cortocircuito, sobre carga y sobre tensión.

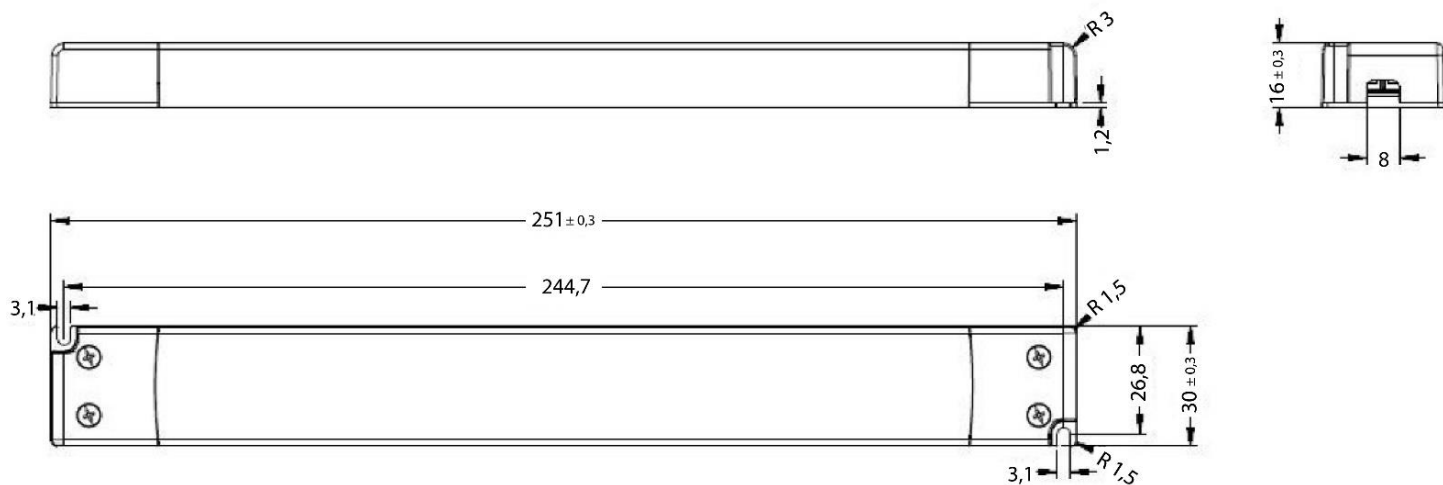
■ Principales Características

- | | | | |
|-----------------------|-------|----------------------|-----------------|
| • Tensión de salida | 12Vcc | • Rango de entrada | 200-240Vca |
| • Corriente de salida | 2,5A | • Frecuencia Entrada | 50/60Hz |
| • Potencia de salida | 30W | • Factor de Potencia | ≥0,9 |
| • Eficiencia | ≥85% | • Dimensiones | 251 x 30 x 16mm |

■ Especificaciones

Modelo	CVB-30-12-L20-P	
Salida	Tensión de salida	12Vcc
	Corriente de salida	De 0 a 2,5 Amperios
	Potencia asignada	30W
	Rizado	180mVp-p
	Tiempo de encendido	<0,5s a plena carga
	Tolerancia de la tensión	± 5%
Entrada	Rango de tensión	200-240Vca
	Rango de frecuencia	50-60Hz
	Factor de potencia	≥0,9 a plena carga y 230Vca
	Eficiencia	≥85% a plena carga y 230Vca
	Corriente de entrada	<0,22A máximo a plena carga 230Vca
	Consumo sin carga	<0,5W
	Corriente de arranque	<60A a plena carga y 230Vca
Condiciones de trabajo	Humedad de trabajo	10%-85%HR
	Homologaciones	CE, SELV, MM
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13
	Tensión de aislamiento	Entrada/Salida: 3750Vca
Protecciones	Sobre carga	120% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	Si. Con auto-recuperación
	Temperatura de trabajo	-20°C a +45°C
	Temperatura de caja	Tc: 85°C
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Resistencia de aislamiento	Entrada/Salida ≥10MΩ @500Vcc
	Armónicos	IEC 61000-3-2 Clase C
	Emisiones CEM	EN 55015
	Inmunidad CEM	EN 61547
Otros	Vida esperada	30.000h @230V y Ta=45°C
	Dimensiones	251 x 30 x 16mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

■ Especificaciones mecánicas



Regleta de Entrada	Terminal, H03VVH2-F 2×0,75mm ²
Regleta de Salida	Terminal, H05VVH2-F 2×0,75mm ²

■ Esquema de conexión

Esquema de conexión

