



## ■ Características

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

## ■ Aplicaciones

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

## ■ Descripción

El modelo CV-30-24-L20-P 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 lineal (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.

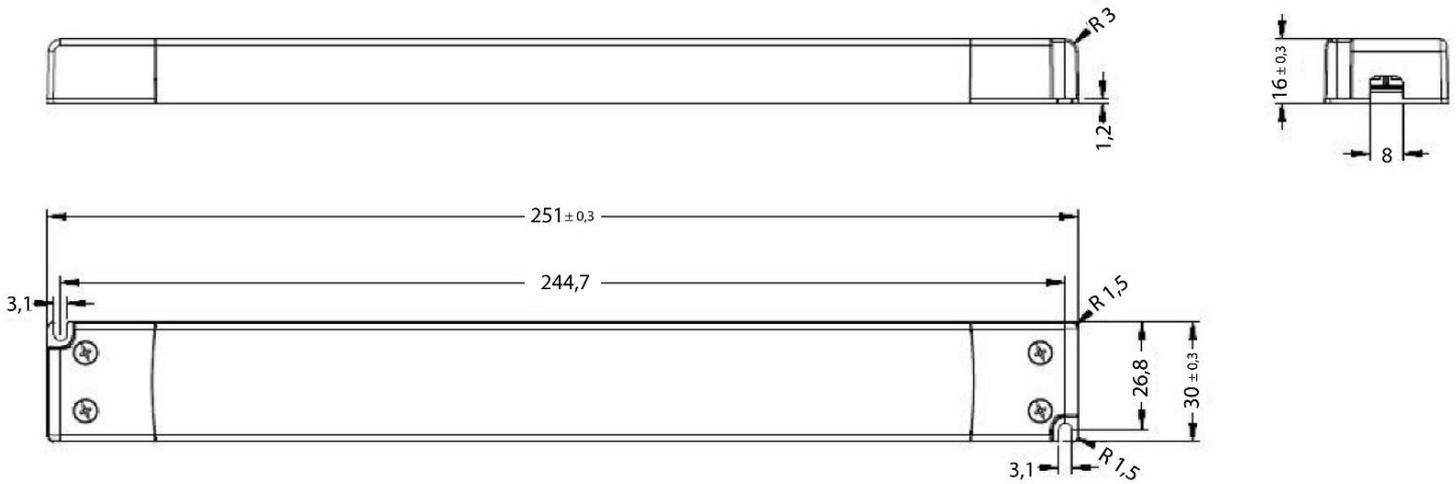
## ■ Principales Características

- |                       |       |                      |                 |
|-----------------------|-------|----------------------|-----------------|
| • Tensión de salida   | 24Vcc | • Rango de entrada   | 200-240Vca      |
| • Corriente de salida | 1,25A | • Frecuencia Entrada | 50/60Hz         |
| • Potencia de salida  | 30W   | • Factor de Potencia | ≥0,9            |
| • Eficiencia          | ≥85%  | • Dimensiones        | 251 x 30 x 16mm |

## ■ Especificaciones

Modelo	<b>CV-30-24-L20-P</b>	
<b>Salida</b>	<b>Tensión de salida</b>	24Vcc
	<b>Corriente de salida</b>	De 0 a 1,25 Amperios
	<b>Potencia asignada</b>	30W
	<b>Rizado</b>	≤240mVp-p
	<b>Tiempo de encendido</b>	<0,5s
	<b>Tolerancia de la tensión</b>	≤±5%
<b>Entrada</b>	<b>Rango de tensión</b>	200-240Vca
	<b>Rango de frecuencia</b>	50/60Hz
	<b>Factor de potencia</b>	0,9 a plena carga y 230Vca
	<b>Distorsión armónica (THD)</b>	10%
	<b>Eficiencia</b>	85% a plena carga y 230Vca
	<b>Consumo sin carga</b>	≤0,5W
	<b>Corriente de arranque</b>	30A
<b>Condiciones de trabajo</b>	<b>Temperatura de trabajo</b>	Desde -20°C hasta +45°C
	<b>Humedad de trabajo</b>	Desde el 10% al 90% sin condensación
	<b>Temp. de almacenaje</b>	Desde -40°C hasta +85°C
	<b>Temperatura de caja</b>	Máximo 80°C
<b>Protecciones</b>	<b>Sobre carga</b>	Protección con auto-recuperación. Modo Hiccup
	<b>Corto circuito</b>	Protección con auto-recuperación. Modo Hiccup
	<b>Sobre tensión</b>	Protección con auto-recuperación. Modo Hiccup
	<b>Sobre temperatura</b>	Protección con auto-recuperación. Modo Hiccup
<b>Seguridad y compatibilidad electromagnética</b>	<b>Homologaciones</b>	CE, UKCA, SELV
	<b>Estándares de seguridad</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN62493
	<b>Emisiones CEM</b>	EN 55015, EN61000-3-2,
	<b>Inmunidad CEM</b>	EN 61547; EN61000-4-2,3,4,5,6
<b>Otros</b>	<b>Vida esperada</b>	50.000h con Ta=45°C
	<b>Peso</b>	115±5g
	<b>Dimensiones</b>	251 x 30 x 16mm (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 2×0,75mm <sup>2</sup>
Regleta de Salida	Terminal, H05VVH2-F 2×0,75mm <sup>2</sup>

▪ **Esquema de conexión**

**Esquema de conexión**

