



■ 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-240-48-L20-P es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 48V en tensión constante. Carcasa de plástico con formato lineal (tipo balastro) que permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Factor de potencia 0,95 (a 230Vca) y múltiples protecciones: cortocircuito, sobre carga y sobre tensión.

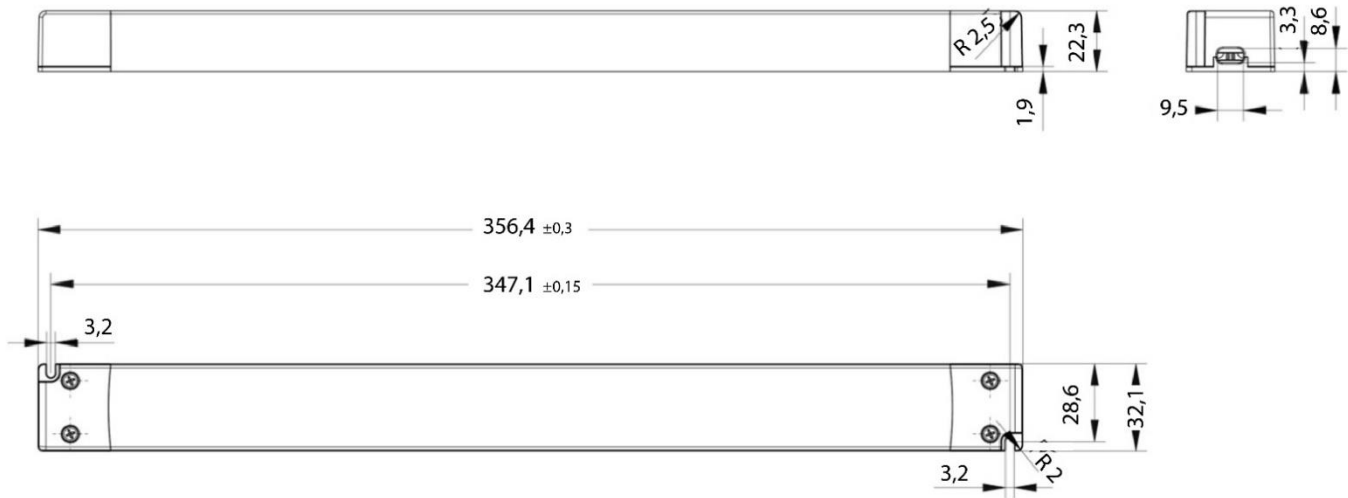
■ Principales Características

- | | | | |
|-----------------------|-------|----------------------|-------------------|
| • Tensión de salida | 48Vcc | • Rango de entrada | 200-240Vca |
| • Corriente de salida | 5A | • Frecuencia Entrada | 50/60Hz |
| • Potencia de salida | 240W | • Factor de Potencia | ≥0,95 |
| • Eficiencia | ≥93% | • Dimensiones | 356,4x32,1x22,3mm |

■ Especificaciones

Modelo	CV-240-48-L20-P	
Salida	Tensión de salida	24Vcc
	Corriente de salida	De 0 a 5 Amperios
	Potencia asignada	240W
	Rizado	480mVp-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	≥0,95 a plena carga y 230Vca
	Eficiencia	≥93% a plena carga y 230Vca
	Corriente de entrada	<1,8A máximo a plena carga 230Vca
	Consumo sin carga	<0,21W
	Corriente de arranque	<75A a plena carga y 230Vca
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	-20°C a +45°C
	Temperatura de caja	Tc: 90°C
	Humedad de trabajo	10%-90%RH
Protecciones	Circuito abierto	Si
	Sobre carga	180% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	Si. Con auto-recuperación
	Sobre temperatura	Si. Con auto-recuperación
	Sobre tensión	150% protección con auto-recuperación
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SELV,MM
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13
	Tensión de aislamiento	Entrada/Salida: 3750Vca
	Resistencia de aislamiento	Entrada/Salida ≥10MΩ @500Vcc
	Armónicos	IEC 61000-3-2 Clase C
	Emisiones CEM	EN 55015, EN61000-4-2, 3, 5, 6, 8, 11
	Inmunidad CEM	EN 61547
Otros	Vida esperada	30.000h & 230Vca y Tc=75°C
	Dimensiones	356,4 x 32,1 x 22,3mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

▪ **Especificaciones mecánicas**



▪ **Esquema de conexión**

Esquema de conexión

