

# Fuente de alimentación LV100

Fuente de alimentación de tensión constante con 100W de potencia y protección IP67. Mantiene la tensión independientemente del número de LEDs conectados. Alimenta los LEDs directamente sin necesidad de ningún otro equipo. Tipo de protección disponible IP67.



100 W



IP67



12/24 VDC



	SALIDA	TOLERANCIA	RIZADO Y RUIDO	EFICIENCIA	REG. CARGA
LV100-12	12V, 8,3A	±3%	200mV	87%	±2%
LV100-24	24V, 4,2A	±3%	200mV	88%	±2%

## Salida y entrada

Regulación de línea de salida	±1%
Regulación de carga de salida	±2%
Rango de tensión de entrada	100-240VAC
Rango de frecuencia de entrada	47~63Hz
Corriente AC de entrada	2A/115VAC 1A/230VAC 0,9A/277VAC
Pico de corriente de entrada	Cold start 75A/230VAC
Corriente de fuga de entrada	<1mA/277VAC

## Protección

Protección de sobrecorriente	95%~108% reconexión automática
Protección de sobretensión	18~22V (12V)/28~34V (24V)
Protección de sobretemperatura	Reconexión automática

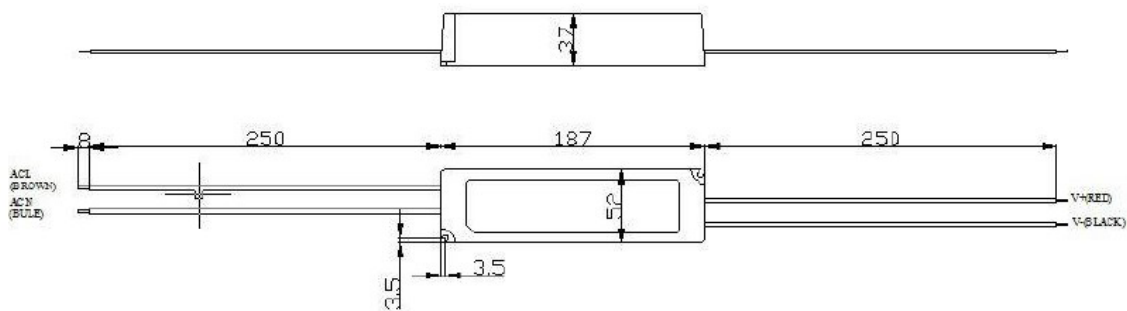
## Entorno

Rango de temperatura de operación	-30~40°C
Rango de humedad de operación	20~95%
Temperatura/humedad almacenaje	-40~80°C, 10~95%
Vibración	10~500Hz
Dimensiones	187x52x37mm

## Seguridad

Normas	EN61347-1, EN61347-2-13, IP67
Tensión soportada	I/P-O/P: 3KVAC
Resistencia de aislamiento	I/P-O/P: >100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH
Conducción y radiación EMI	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024

## Especificaciones mecánicas



## Diagrama de bloque

