

# Fuente de alimentación LV35

- 35W, salida simple
- Protección cortocircuito/sobrecarga/sobretemp.
- Refrigeración por convección
- Prueba de rodaje (Burn-in test) al 100% de carga
- Adecuada para aplicaciones LED
- Clase II, no FG



35 W



IP67



12/24 VDC



	SALIDA	TOLERANCIA	RIZADO Y RUIDO	EFICIENCIA	REG. CARGA
LV35-12	12V, 3A	±3%	100mV	82%	±2%
LV35-24	24V, 1.5A	±3%	200mV	84%	±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	0,75A/100VAC 0,35A/240VAC
Pico de corriente de entrada	Cold start 70A/230VAC
Corriente de fuga de entrada	0,25mA/240VAC

## Protección

Protección de sobrecorriente	150%~200% reconexión automática
Protección de sobretensión	Reconexión automática
Protección de sobretemperatura	Tj 140°C reconexión automática

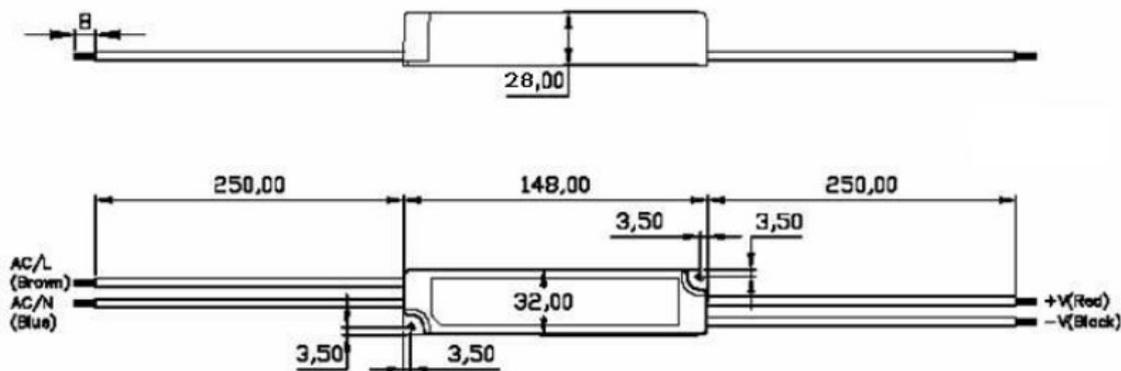
## Entorno

Rango de temperatura de operación	-10~50°C
Rango de humedad de operación	20~90%
Temperatura/humedad almacenaje	-40~80°C, 10~95%
Vibración	10~500Hz
Dimensiones	148x32x28mm

## Seguridad

Normas	UL1310 Class 2, TUV EN60950-1, EN61347-2-13, CAN/CSA C22.2 n° 223-M91, IP67
Tensión soportada	I/P-O/P: 3K VAC
Resistencia de aislamiento	I/P-O/P: >100M Ohms/500VDC/25~70% RH
Conducción y radiación EMI	EN55022 (CISPR22) Class B
Corriente armónica	EN61000-3-2, -3
Inmunidad EMS	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; EN55024, nivel industria ligera, criterio A

## Especificaciones mecánicas



## Diagrama de bloque

