

Fuente de alimentación LV60

Fuente de alimentación de tensión constante con 60W 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.



60 W



IP67



12/24 VDC



	SALIDA	TOLERANCIA	RIZADO Y RUIDO	EFICIENCIA	REG. CARGA
LV60-12	12V, 5A	±3%	120mV	82%	±2%
LV60-24	24V, 2,5A	±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	1,4A/100VAC 0,70A/240VAC
Pico de corriente de entrada	Cold start 70A/230VAC 35A/115VAC
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	162x42,5x30mm

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°C/70% RH
Conducción y radiación EMI	EN55022 (CISPR22) Class B
Corriente armónica	EN61000-3-2, -3
Inmunidad EMS	EN55022 (CISPR22) Class B EN55022 (CISPR22) Class B

Especificaciones mecánicas

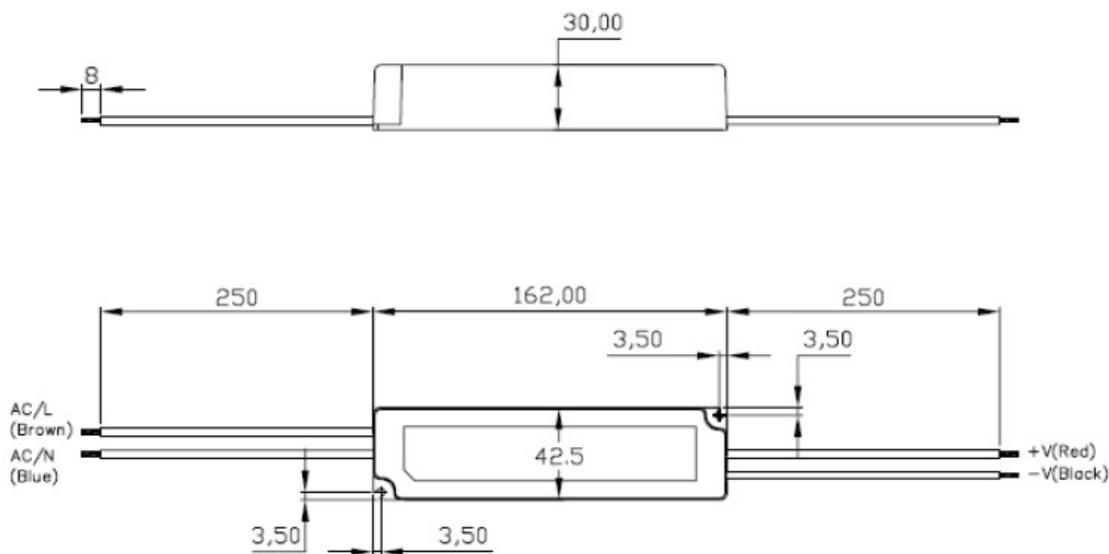


Diagrama de bloque

