

Fuente de alimentación OP-50 IP67

Fuente de alimentación con 50W de potencia. Mantiene la tensión de salida independientemente del número de LEDs conectados. Alimenta los LEDs directamente sin necesidad de ningún otro equipo. Protección IP67. 3 años de garantía.



50 W



IP67



12/24 VDC



	SALIDA	TOLERANCIA	RIZADO Y RUIDO	EFICIENCIA
OP-50-12-B	12V, 4,16A	±2%	100mV	81%
OP-50-24-B	24V, 2,08A	±1%	100mV	86%

Salida y entrada

Tiempo de arranque	80ms/220VAC
Rango de tensión de entrada	170-250VAC/100-130VAC
Rango de frecuencia de entrada	50~60Hz
Factor de potencia	0,55/220VAC
Corriente AC de entrada	0,2A/220VAC
Pico de corriente de entrada	Cold start 40A/220VAC

Protección

Cortocircuito	Reconexión automática tras solventarse el fallo
Protección de sobrecarga	110%~130% reconexión automática
Protección de sobretemperatura	Apagado. Reencender para recuperar

Entorno

Rango de temperatura de operación	-30~50°C
Rango de humedad de operación	20~99% sin condensación
Temperatura/humedad almacenaje	-40~80°C, 10~99%
Dimensiones	202x35x25mm
Peso	280gr

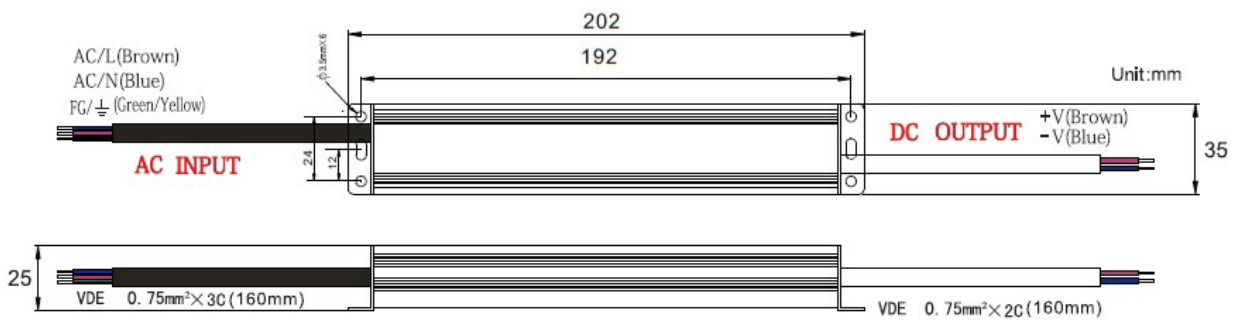
Seguridad

Normas	CE Mark (LVD), IP67
Tensión soportada	I/P-O/P: 1,5K VAC I/P-GND: 1,5K VAC
Normas EMC	EN55015: 2013; EN61547: 2009; EN61000-3-2: 2014; EN61000-3-3: 2013

Notas

1. Todos los parámetros no específicamente mencionados se miden a 220VAC, carga adecuada y 25°C de temperatura ambiente.
2. El rizado y ruido se miden a 20MHz de ancho de banda con un par trenzado de 30,5cm conectado a dos condensadores de 0.1µF y 10µF en paralelo.
3. Tolerancia de tensión: incluye tolerancia de equipo, regulación de línea y regulación de carga.

Especificaciones mecánicas



Curva de respuesta vs. temperatura

