

Fuente de alimentación OP-30 IP67

- 30W, salida simple
- Protección cortocircuito/sobrecarga/sobretemp.
- Refrigeración por convección
- Prueba de rodaje (Burn-in test) al 100% de carga
- Adecuada para aplicaciones LED



30 W



IP67



12/24 VDC



	SALIDA	TOLERANCIA	RIZADO Y RUIDO	EFICIENCIA
OP-30-12-B	12V, 2,5A	±2%	100mV	81%
OP-30-24-B	24V, 1,25A	±2%	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	0,28A/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	220x29,5x20,5mm
Peso	215gr

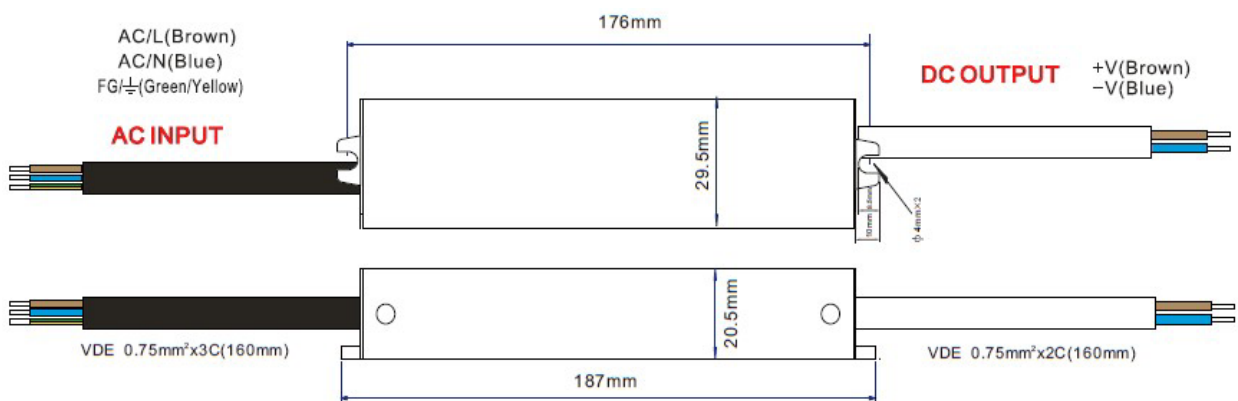
Seguridad

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

