

Fuente de poder 300W

Atributos del producto

300W

Powermax™
Technology Inside

Fuente de alimentación impermeable (C.V.)
Modelo: JLV-12300KA-KY / JLV-24300KA-KY
Aporte: 100~250V AC
Producción: 12VDC 25A 300W / 24VDC 12.5A 300W

Características del producto

- Carcasa de aluminio, IP67
- Factor de potencia activo integrado
- Alta eficiencia de transferencia
- Salida de voltaje constante y estable
- Consumo de energía en espera < 0.5 W
- IP67, apto para uso tanto en interiores como en exteriores.
- Probado al 100 % de carga y al 100 % de rodaje (burn-in)



Modelo: JLV-12300KA-KY Tamaño: 270*65*35 mm
JLV-24300KA-KY

CE SELV   **IP67**
Waterproof

PRINCIPALES DATOS ELÉCTRICOS

Entrada de AC

Voltaje de entrada	100~250V
Frecuencia de entrada	50/60Hz
Eficiencia (Typ.)	90%
Corriente de entrada	230V: 1.1A 110V: 3.3A
Corriente de irrupción	65A
Corriente de fuga	5mA/220VAC

Salida DC

Tensión de salida	12V	24V
Corriente nominal	25A	12.5A
Potencia nominal	300W	300W
Ondulación y ruido (máx.)	<200mVp-p	<200mVp-p
Configuración, tiempo de subida	1500ms/220VAC	1500ms/220VAC
Regulación de línea	1%	1%
Regulación de carga	1%	1%

Entorno de servicio

Temperatura de trabajo.	-20°C~50°C
Humedad de trabajo	15~99RH
Temperatura de almacenamiento.	-40°C~85°C
Humedad de almacenamiento	15~99RH

Información de embalaje

Dimensión del producto	270*65*35 mm
Productos Peso Neto	980 g ± 10 g
Unidades/caja (cantidad)	20 PCS
Tamaño del cartón principal	34*31*20 cm
G. Peso/caja	16.7KG

Protección

Sobrecarga	Sí, modo de caída de tensión de salida (activo ante una sobrecarga del 110-140%), corte de la tensión de salida.
Cortocircuito	Sí, modo hipo (hiccup); recuperación automática tras eliminar la condición de fallo.

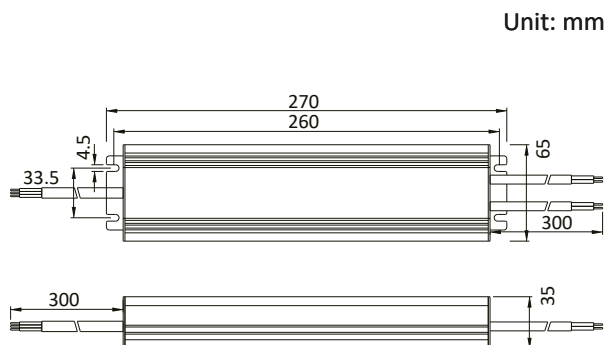
Seguridad

Norma de seguridad	EN 61347-2-13
Tensión soportada	I/P-O/P: 3000VAC/1min/<5mA
Resistencia de aislamiento	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

Consejos de instalación:

- Identifique la entrada y salida de la fuente de alimentación antes de la instalación.
- Asegúrese de que la salida + y - conexión de cables sea correcta. Encienda después de realizar la conexión del cable.
- Para evitar la caída de voltaje y el desperdicio de capacidad de carga en el cable de extensión de salida, instale la fuente de alimentación a la carga lo más cerca posible; si debe usar cables de extensión largos, se requieren cables más gruesos y menos potencia de carga.
- La fuente de alimentación debe instalarse en un entorno con buena ventilación y refrigeración.

Dibujo físico



Brief Information

Powermax™
Technology Inside

300W

Fuente de alimentación impermeable (C.V.)

Modelo: JLV-12300KA-KY / JLV-24300KA-KY

Aporte: 100-250V AC

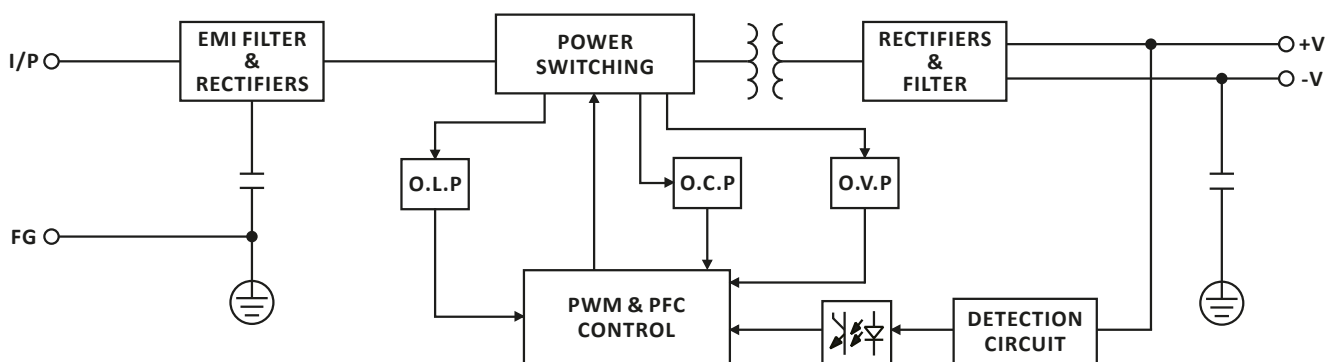
Producción: 12VDC 25A 300W / 24VDC 12.5A 300W

Entrada: Cable de 3x1.0 mm², Marrón L, Azul N
300mm longitud

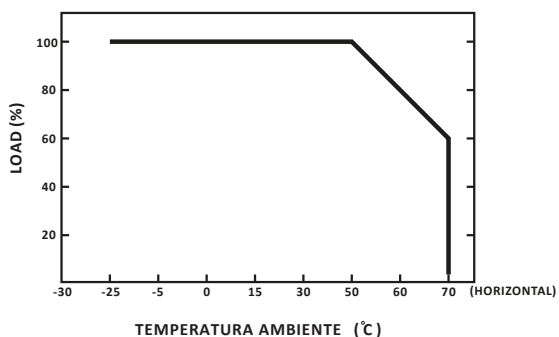
Salida: Cable de 2x1.5 mm, rojo +, negro -
300 mm de longitud

Carcasa: Aluminio

Diagrama de bloques



Curva de reducción



Características estáticas

