FUENTE DE PODER CONMUTADA

Modelo LRS-150-24

Fuente de alimentación conmutada (SMPS) de alto rendimiento, compacta y de uso industrial, para la conversión de 110/220 V AC a 24 V DC.



Características Generales

- **Marca:** CAMSMARK®.
- **Modelo:** LRS-150-24.
- **Tipo:** Fuente de poder conmutada (Switching Power Supply).
- **Potencia nominal:** 150 W.
- **Entrada:** 110 / 220 V AC (selección automática), 50/60 Hz.
- **Salida:** 24 V DC.
- **Corriente de salida:** 6.5 A.
- **Tecnología:** Conmutada de alta eficiencia.

Beneficios

- Amplio rango de entrada (110/220 V AC).
- Alta eficiencia y bajo consumo.
- Diseño compacto y liviano.
- Protecciones integradas (sobrecarga, sobretensión, cortocircuito y sobretemperatura).
- Operación estable y confiable en uso continuo.

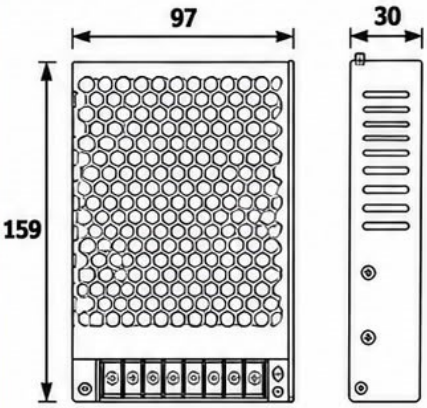
Aplicaciones

- Automatización y control industrial (PLC, relés, sensores).
- Sistemas de iluminación LED de 24 V.
- Equipos de comunicación y seguridad (CCTV, control de acceso).
- Maquinaria y tableros eléctricos.
- Uso general en aplicaciones de 24 V DC.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	LRS-150-24
Potencia de salida	150 W
Voltaje de entrada	110 / 220 V AC (90 – 264 V AC)
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Voltaje de salida	24 V DC
Corriente de salida	6.5 A
Rango de ajuste de salida	21.6 – 28.8 V DC (±10%)
Eficiencia (típica)	≈ 87 %
Protecciones	Sobrecarga, sobretensión, cortocircuito y sobretemperatura
Temperatura de operación	−10 °C a +60 °C
Refrigeración	Convección natural (sin ventilador)
Montaje	Sobre superficie (atornillable)

Dimensiones (mm)



Conexiones



L	Entrada de línea (Fase).
N	Entrada de neutro.
⏚	Tierra de protección.
-V	Salida negativa 24 V DC.
+V	Salida positiva 24 V DC.

⚠ Uso en interiores. Asegure una ventilación adecuada y, no exceda la potencia nominal.