



FUENTE ALIMENTACION 12V-DC MEAN WELL LRS 70W IP20

SKU: 030-283

Categorías: [Fuentes de alimentación](#), [Fuentes de alimentación 12V](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **FUENTE ALIMENTACION 12V-DC MEAN WELL IP20 70W** es una fuente abierta de perfil bajo (30 mm) que convierte la red eléctrica en 12 V DC estabilizados, entregando hasta 6 A para tiras LED, automatización y equipos de control. Compacta (99 × 97 × 30 mm) y silenciosa (convección natural), ofrece protecciones completas y certificaciones internacionales, lo que la convierte a la LRS-75-12 de MEAN WELL en la opción profesional para suministros interiores IP20 que exigen fiabilidad industrial.

Características principales de la FUENTE ALIMENTACION 12V-DC MEAN WELL IP20 70W

- Salida fija: 12 V DC (no regulable)
- Potencia nominal: 72 W
- Corriente máxima: 6 A
- Serie MEAN WELL LRS: chasis perforado con ventilación natural



- Perfil bajo de 30 mm; montaje atornillado en panel o bastidor
- Rango de entrada universal: 85 – 264 V AC (120 – 373 V DC)
- Eficiencia típica: $\geq 88\%$ (a plena carga, 230 V AC)
- Factor de potencia: $\geq 0,5$ (230 V AC)
- Protecciones: sobrecarga, sobretensión, sobretemperatura y cortocircuito (modo hiccup)
- Homologaciones de seguridad: EN 62368-1, UL 62368-1

Ventajas y beneficios

El prestigio de MEAN WELL asegura una baja tasa de fallos; cada unidad se somete a prueba de quemado al 100 %. El chasis perforado maximiza la convección natural, eliminando ventiladores, ruidos y mantenimiento. La alta eficiencia reduce el calentamiento y el consumo eléctrico, mientras que el amplio rango de entrada facilita su uso en proyectos internacionales o con redes inestables. Las protecciones electrónicas salvaguardan la fuente y la carga, restableciéndose automáticamente tras la incidencia. El formato de 30 mm de alto permite integrarla detrás de paneles, en cajas de control o sobre carriles DIN horizontales mediante adaptador.

Aplicaciones recomendadas

- Tiras LED monocromas y controladores PWM en vitrinas, señalización y escaparates.
- PLC y sistemas de automatización que requieran 12 V DC estables.
- Cámaras CCTV, routers y dispositivos IoT en armarios de comunicaciones.
- Impresoras 3D, pequeños CNC y proyectos maker que demanden fuente robusta.
- Cargadores de baterías de plomo o Li-ion de baja potencia con circuitería externa.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	MEAN WELL LRS-75-12
Tensión de entrada	85 – 264 V AC • 120 – 373 V DC
Tensión de salida	12 V DC fija
Corriente de salida máx.	6 A
Potencia de salida máx.	72 W
Eficiencia típica	$\geq 88\%$
Factor de potencia	$\geq 0,5$



Parámetro	Valor
Protección electrónica	OLP · OVP · SCP · OTP
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP20
Temperatura de trabajo	-30 °C ... +70 °C (derating)
Dimensiones (L × A × H)	99 × 97 × 30 mm
Peso aproximado	230 g

Con la **FUENTE ALIMENTACION 12V-DC MEAN WELL IP20 70W** obtendrás un suministro de 12 V DC robusto, eficiente y certificado, perfecto para proyectos que exigen calidad industrial en un formato compacto y silencioso.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

