

DR-60-12

Fuente de alimentación

12V DC | 5A | 60W | Montaje en riel DIN

Industrial Grade

Fuente switching compacta para montaje en riel DIN, orientada a tableros eléctricos, automatización, CCTV, control de acceso y equipos de red que requieren alimentación estable de 12V DC.



12V DC

Salida

5A

Corriente

60W

Potencia

100-240V

Entrada AC

Riel DIN

Montaje

Salida regulada

Entrega 12V DC para cargas de hasta 5A, con ajuste de tensión mediante potenciómetro ADJ.

Entrada universal

Entrada AC 100-240V 50/60Hz. Apto para tableros y aplicaciones de baja tensión.

Montaje compacto

Formato para riel DIN, con borneras frontales y ventilación integrada para uso en gabinete.

Resumen del modelo

Modelo comercial	DR-60-12
Tipo de producto	Fuente de alimentación switching para riel DIN
Salida	12V DC / 5A / 60W
Entrada indicada	100-240VAC, 1.8A, 50/60Hz
Conexiones	Entrada L/N/tierra - Salida +V / -V, indicador DC OK y ajuste ADJ
Montaje	Riel DIN

Especificaciones técnicas

Características del modelo DR-60-12. Solo se incluyen los valores correspondientes a la versión 12V.

Salida	
Voltaje DC	12V
Corriente nominal	5A
Potencia nominal	60W
Ripple y ruido	< 120mV
Precisión de voltaje	±1%
Rango de ajuste de tensión	±10%
Regulación por carga	±1%
Regulación de línea	±1%
Entrada	
Entrada nominal	100-240VAC, 1.8A, 50/60Hz
Rango de tensión / frecuencia	85-264VAC, 47Hz-63Hz (120VDC-370VDC)
Eficiencia típica	> 82%
Corriente de trabajo	< 1.2A a 110VAC / < 0.8A a 220VAC
Corriente de arranque	15A a 110VAC / 30A a 220VAC
Tiempos de arranque / elevación / retención	100ms / 30ms / 21ms a 110VAC; 100ms / 30ms / 100ms a 220VAC
Protecciones	
Sobrecarga	105%-150%, modo hiccup, recuperación automática al eliminar la condición anormal
Cortocircuito	Recuperación luego de reiniciar la alimentación y eliminar la condición anormal
Ambiente	
Temperatura y humedad de trabajo	-10°C a +50°C; 20% a 90% RH
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20°C a +85°C; 10% a 95% RH
Seguridad	
Tensión soportada	Entrada-salida: 3KVAC
Resistencia de aislamiento	500VDC / 100MΩ
Otros	
Dimensiones	78 x 93 x 56 mm
Peso neto / bruto	270g / 290g
Uso recomendado	Interior, en ambiente protegido

Aplicaciones recomendadas

Tableros eléctricos

Automatización

CCTV / cámaras

Control de acceso

Equipos 12V