

FUENTE DE ALIMENTACIÓN AJUSTABLE DE LABORATORIO

Modelo: F0-30V-5A

DESCRIPCIÓN GENERAL

La F0-30V-5A es una fuente de alimentación DC ajustable diseñada para aplicaciones de laboratorio, pruebas electrónicas y desarrollo de prototipos. Ofrece alta eficiencia, excelente estabilidad y bajos niveles de ondulación en un diseño compacto y ligero. Integra sistemas avanzados de protección como limitación de corriente, control inteligente de temperatura y ventilación activa de bajo ruido. El voltaje y la corriente pueden ajustarse con precisión mediante perillas de ajuste grueso y fino, visualizando los valores en tiempo real a través de su display LED dual de 3 dígitos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ajuste preciso de voltaje y corriente (control grueso y fino)
- Display LED dual de 3 dígitos
- Protección por limitación de corriente
- Sistema inteligente de control térmico
- Ventilador de enfriamiento de bajo ruido
- Interruptor eléctrico de encendido/apagado
- Diseño compacto y ligero

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de alimentación	115 VAC \pm 10% 60 Hz / 230 VAC \pm 10% 50 Hz
Voltaje de salida	0 – 30 V DC
Corriente de salida	0 – 5 A
Potencia máxima	150 W
Resolución pantalla (Voltaje)	0.1 V
Resolución pantalla (Corriente)	0.01 A
Precisión Voltaje	\pm 1% + 1 dígito
Precisión Corriente	\pm 1% + 2 dígitos
Ondulación de voltaje	VPP \leq 1%
Eficiencia	\geq 89%
Temperatura de operación	-10 °C a 45 °C
Dimensiones	165 x 220 x 81 mm
Peso	1765 g

APLICACIONES

- Alimentación de módulos electrónicos
- Desarrollo y prueba de prototipos
- Uso en laboratorios educativos
- Reparación y mantenimiento electrónico
- Pruebas rápidas de funcionamiento

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1x Fuente de laboratorio F0-30V-5A
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Par de cables con puntas tipo caimán
- 1x Manual de usuario

DIMENSIONES FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LABORATORIO 30V 5A



PINOUT FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LABORATORIO 30V 5A

