

FTLAB-300-DUAL-60

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



FTLAB-300-DUAL-60

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



FTLAB-300-DUAL-60

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Fuente de alimentación con doble canal ajustable (0-60 V / 0-5 A), salida USB de 5 V/2 A, modos CC/CV, pantalla LED de alta precisión y múltiples protecciones de seguridad. Ideal para laboratorios, electrónica, pruebas y reparación.

FTLAB-300-DUAL-60 es una fuente de alimentación de laboratorio profesional con dos canales totalmente ajustables, capaces de entregar hasta 60 V y 5 A por canal, con posibilidad de operar en modo independiente, paralelo o serie para adaptarse a diversas necesidades técnicas. Incorpora una salida USB adicional de 5 V / 2 A, perfecta para alimentar dispositivos auxiliares.

Diseñada con una pantalla LED de 4 dígitos de alta precisión, permite monitorear en tiempo real voltaje, corriente y potencia con gran exactitud. Opera en modo de corriente constante (CC) y voltaje constante (CV), con excelente estabilidad y baja ondulación (< 1 mV r.m.s.), lo que la hace ideal para pruebas electrónicas sensibles.

Está equipada con múltiples protecciones integradas (contra sobrecorriente, sobretensión, sobret temperatura y sobrecarga) y un sistema de ventilación inteligente, lo que garantiza seguridad y durabilidad en usos prolongados. Acepta entrada de 110/220 V AC, adaptándose a entornos de laboratorio o técnicos sin complicaciones.

Una herramienta confiable para ingenieros, técnicos, estudiantes y profesionales que requieren precisión, seguridad y versatilidad en sus tareas diarias.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Dos salidas ajustables + salida fija de 5 V/2 A
- Pantalla LED de alta precisión
- Múltiples modos de funcionamiento
- Múltiples funciones de protección
- Ventilador de refrigeración inteligente

ESPECIFICACIONES

Potencia		600 W
Tensión de entrada		230 Vca
Tensión de salida		0V ~ 60Vcc
Regulación a la línea		≤0.2% + 3 mA
Regulación a la carga		≤0.2% + 5 mA
Margen de tensión de entrada		- 10 + 10%
Frecuencia		50 - 60 Hz
Margen de tiempo con fallo de Ve (Hold up)		>20 ms
Rendimiento		> 85%
Protección de sobrecargas		Tipo I-U 105%
Coeficiente de temperatura		1%
Vibración		10 - 500Hz 2G (por 10 mS 10G)
Humedad		< 70%
Control remoto		NO
Temperatura de funcionamiento	Plena carga	0°C a 40°C
	Media carga	-20°C a 80°C
Aislamiento	Ve - Vs	> 2 Kv
	Ve - Chasis	> 3 Kv
	Vs - Chasis	> 3 Kv
Protección		OVP, OCP, OLP, OTP
Uso en serie/paralelo		Si / Si
Peso		5,5 Kg
Dimensiones	Largo	370 mm
	Ancho	260 mm
	Alto	165 mm
Formatos		Sobremesa