

FA-853

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DOBLE PROGRAMABLE DISPLAY COLOR USB Y RS-232

La fuente de alimentación doble programable **FA-853** es una fuente de alimentación lineal de alto rendimiento. Las excelentes prestaciones de esta fuente de alimentación incluyen hasta 100 grupos de salida con temporizador configurable, cuenta con una pantalla LCD de alta resolución, eliminación completa de ruido y rizado, protección integral contra sobretensión, sobrecorriente y sobrecalentamiento, diseño e interfaz amigable, muy intuitivo para el usuario. La interfaz dispone de gran variedad de funciones estándar para satisfacer todos los requisitos de la prueba.

- ✓ Doble salida: Independiente y salidas ajustables por separado
- ✓ Salida fija 5 V / 3 A
- ✓ Bajo nivel de ruido y rizado: $\leq 300 \mu\text{Vrms} / 2 \text{ mVpp}$
- ✓ Cuatro modos de funcionamiento: conexión paralela independiente, conexión en serie, simétrica
- ✓ Interfaz: USB 2.0, RS232
- ✓ Software de control incluido



Especificaciones	FA-853	Precisión (25 ± 5 °C)	
Tensión de salida Independiente Paralelo Serie Simétrica Fija 5 V	0~30 V x 2	Tensión	$\leq 0,05\% + 3 \text{ mV}$
	0~30 V x 1	Corriente	$\leq 0,1\% + 3 \text{ mA}$
	0~60 V x 1	Ruido y Rizado (20 Hz ~ 7 MHz)	
	±30 V x 2	Tensión	Rizado: $\leq 300 \mu\text{Vrms} / 2 \text{ mVp-p}$
5 V	5 V	Salida Fija 5 V	Rizado: $\leq 300 \mu\text{Vrms} / 2 \text{ mVp-p}$
		Corriente	$\leq 3 \text{ mA rms}$
Corriente de salida Independiente Paralelo Serie Simétrica Fija 5 V	0~3 A x 2	Resolución lectura	
	0~6 A x 1	Tensión	1 mV ($< 10 \text{ V}$)
	0~3 A x 1	Corriente	10 mV ($\geq 10 \text{ V}$)
	±3 A x 2		1 mA
3 A	3 A	Pantalla	
Regulación de red Tensión Corriente Fija 5 V	$\leq 0,01\% + 3 \text{ mV}$	Tipo	Color LCD de 3,9"
	$\leq 0,1\% + 3 \text{ mA}$	Resolución	480 x 320 píxeles
	$\leq 3 \text{ mV}$	Colores	65536 colores pantalla TFT
Regulación de carga Tensión Corriente Fija	$\leq 0,01\% + 3 \text{ mV}$	Alimentación	
	$\leq 0,2\% + 3 \text{ mA}$	Fusible	AC 110 Vac $\pm 10\%$, 220 Vac $\pm 10\%$;50 / 60 Hz
	$\leq 0,1\% + 3 \text{ mV}$		110 V 125 V, F 5A 220 V 250 V, F 3 A
Resolución Tensión Corriente	1 mV	Características mecánicas	
	1 mA	Dimensiones	A. 298 x Al. 202 x Pr. 450
		Peso	9,8 kg