

Hoja de Datos

Fuentes de Alimentación DC Triple Salida Modelos 1760A, 1761 & 1762



Las fuentes de alimentación DC de triple salida de la Serie 1760A ofrecen tres salidas independientes con perillas de ajuste de voltaje grueso y fino. La pantalla LED de 4 dígitos ofrece una resolución de 10 mV y 1 mA, la cual brinda la capacidad de configurar valores de voltaje y corriente con mayor precisión que las pantallas de 3 dígitos, halladas en la mayoría de las fuentes de alimentación comparables.

Características:

- Operación de Voltaje Constante (CV) y Corriente Constante (CC)
- Operación independiente o en modos de series/paralelo para doblar el voltaje y la corriente
- Controles de voltaje grueso y fino
- Límite de corriente ajustable
- Diseñado para operar de continua potencia nominal
- Overvoltage Protección de sobrevoltaje y de polaridad reversa

Especificaciones	1760A	1761	1762
Salida Principal			
Voltaje de Salida	0-30V (A & B) 4-6.5 V (C)	0-35V (A & B) 2-6.5 V (C)	0-60V (A & B) 2-6.5 V (C)
Corriente de Salida	0-2A (A & B) 5A (C)	0-3A (A & B) 5A (C)	0-2A (A & B) 5A (C)
Operación de Voltaje Constante			
Regulación de Línea (120 VAC ±10%)	≤ 0.01% +3 mV (A&B) ≤10 mV (C)		
Regulación de Carga	≤ 0.01% +3 mV (A&B) ≤10 mV (C)		
Tiempo de Recuperación	100µs		
Ondulación	≤1mVrms		
Coefficiente de Temperatura	≤300 ppm°C		
Operación de Corriente Constante			
Límite de Corriente Ajustable	5% a 100% (A&B)		
Regulación de Línea (120 VAC ±10%)	≤0.2% + 3 mA		
Regulación de Carga	≤0.2% + 3 mA		
Ondulación de Corriente	≤3 mA rms		
Mediciones			
Pantalla	Dos LED de 4 dígitos		
Resolución de Voltímetro	10 mV		
Exactitud de Voltímetro	± (0.5% lectura + 9 dígitos)		
Resolución de Ammeter	1 mA		
Exactitud de Ammeter	± (0.5% lectura + 9 dígitos)		
General			
Protección de Sobrecarga	Current limiting, Reverse polarity, overvoltage, Short circuit		
Entrada AC	108-132 VAC 60 Hz 120/220/230/240/ VAC, ±10%, 50/60 Hz version available		
Power Consumption	350 W		
Operating Temperature	0° to 40°C ≤ 85% R.H.		
Storage Temperature	-15° to 70°C ≤ 85% R.H.		
Dimensions (W x H x D)	10.5 x 5.7 x 15" (267 x 145 x 381 mm)		
Weight	21 lbs (9.5 kg)		
Garantía de Dos Años			
Supplied Accessories	User manual, spare fuse and power cord		