

# 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 continuo a potencia nominal
- Protección de sobrevoltaje y de polaridad reversa

Especificaciones	1760A	1761	1762
<b>Salida Principal</b>			
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)
<b>Operación de Voltaje Constante</b>			
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		
<b>Operación de Corriente Constante</b>			
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		
<b>Mediciones</b>			
Pantalla	Dos LED de 4 dígitos		
Resolución de Voltímetro	10 mV		
Exactitud de Voltímetro	± (0.5% lectura + 9 dígitos)		
Resolución de Amperímetro	1 mA		
Exactitud de Amperímetro	± (0.5% lectura + 9 dígitos)		
<b>General</b>			
Protección de Sobrecarga	Límite de corriente, polaridad reversa, sobrevoltaje, corto circuito		
Entrada AC	108-132 VAC 60 Hz 120/220/230/240/ VAC, ±10%, 50/60 Hz versión disponible		
Consumo de Potencia	350 W		
Temperatura - Operación	0° to 40°C ≤ 85% R.H.		
Temperatura - Almacenaje	-15° to 70°C ≤ 85% R.H.		
Dimensiones (Al x An x Pr)	10.5 x 5.7 x 15" (267 x 145 x 381 mm)		
Peso	21 lbs (9.5 kg)		
<b>Garantía de Dos Años</b>			
Accesorios Incluidos	Manual del usuario, fusible de reemplazo y cable de alimentación		