

Hoja de Datos

Fuentes de Alimentación DC Salida Triple Modelos 1670A y 1671A

Estas fuentes de alimentación DC de salida triple son ideales para servicios electrónicos generales, laboratorios de electrónica escolares, y alimentar los proyectos de los aficionados.

Modelo	1670A	1671A
Parámetros de Salida		
Número de Salidas	Tres (1 variable, 2 fijas)	
Rango	0-30 V / 0-3 A (variable) 12 V \pm 5% / 500 mA (fija) 5 V \pm 5% / 500 mA (fija)	0-30 V / 0-5 A (variable) 12 V \pm 5% / 500 mA (fija) 5 V \pm 5% / 500 mA (fija)
Operación de Voltaje Constante		
Regulación de Línea	\leq 0.05% + 10 mV (principal) \leq 1% (salida fija)	
Regulación de Carga	\leq 0.05% + 10 mV (principal) \leq 1% (salida fija)	
Ondulación y Ruido	\leq 5 mV rms	
Operación de Corriente Constante		
Rango de Corriente Ajustable	5% a 100% (principal)	
Regulación de Línea	\leq 0.4% + 10 mA	
Regulación de Carga	\leq 0.4% + 10 mA	
Ondulación y Ruido	\leq 10 mA rms	
Mediciones		
Pantalla	LCD de 3 dígitos	
Resolución del Voltímetro	0.1 V	
Exactitud del Voltímetro	\pm (1% lectura + 2 dígitos)	
Resolución del Amperímetro	0.01 A	
Exactitud del Amperímetro	\pm (1% lectura + 2 dígitos)	
General		
Protección de Sobrecarga	Límite de Corriente, Polaridad Reversa, Sobrevoltaje, Cortocircuito	
Entrada AC	115/230 VAC, 50/60 Hz	
Consumo de Potencia	165 W	265 W
Temperatura de Operación	0° a 40°C < 10-80% R.H.	
Temperatura de Almacenaje	-15° a 70°C < 85% R.H.	
Dimensiones (Al x An x Pr)	4.9" x 8.5" x 9.5" (124 x 216 x 242 mm)	4.9" x 8.5" x 11.5" (124 x 216 x 292 mm)
Peso	10 lbs (4.5 kg)	14.3 lbs (6.5 kg)
Garantía de 1 Año		
Accesorios Incluidos	Manual de instrucción y fusible de repuesto	



Modelo 1671A

- Una salida variable 0 - 30 VDC
0 - 3 A (1670A)
0 - 5 A (1671A)
- Una salida fija de 12 VDC
- Una salida fija de 5 VDC
- Modos de operación de Voltaje Constante (CV) y Corriente Constante (CC)
- Protección de corto circuito y polaridad reversa