

Fuentes de poder regulables de hasta 150V DC de salida

Fuentes de Poder serie 150VDC (Tipo 2U)

Características

Alta precisión en mediciones de voltaje y corriente ◀

Botones codificados, teclado multifuncional ◀

Interface estándar RS232/LAN/RS485/USB. Interfaces GPIB es opcional ◀

Funciones de medición independiente DVM ◀

Función de edición en **"lista de forma de onda"** ◀

Uso de **comandos SCPI** ◀

Certificados **CE/UL/CSA/FCC** ◀

Tiempo de respuesta **ultra rápido** ◀

Control maestro/esclavo ◀

Detección remota para compensar las caídas de voltajes por fugas de carga ◀

6 meses de garantía ◀



■ESPECIFICACIONES:

MODELO	SPS150VDC1000W	SP150VDC2000W	SP150VDC3000W	SP150VDC4000W
Rango de voltaje de entrada	90-265VAC	190-265VAC	190-265VAC	190-265VAC
Rango de frecuencia de entrada	47-63Hz			
Factor de potencia	>0.98			
Potencia de entrada	1300VA(MAX)	2400VA(MAX)	3400VA(MAX)	4500VA(MAX)
Rango de voltaje de salida	0-150V			
Rango de corriente de salida	0-30A			
Regulación de carga de voltaje	15mV			
Regulación de carga de corriente	30mA			
Precisión de configuración de voltaje	0.1%+15mV			
Precisión de configuración de corriente	0.1%+30mA			
Precisión de medición de voltaje	0.1%+15mV			
Precisión de medición de corriente	0.1%+30mA			
Ripple de voltaje	80mVp-p/15mVrms			
Ripple de corriente	60mA (Rango completo)			

	10mA (valor TYP)			
Coeficiente de temperatura de voltaje	100ppm/°C			
Coeficiente de temperatura de corriente	150ppm/°C			
Resolución DVM	1mV			
Precisión DVM	0.1%+15mV			
Compensación remota	5V MAX			
Tiempo de respuesta transiente de carga	≤2ms	≤3ms	≤2.5ms	≤2.5ms
Tiempo de respuesta del comando	50ms			
Eficiencia (carga completa)	88%	90%	92%	93%
Funciones de protección	OVP/OCP/OTP/OPP/SCP/Fold back.			
Peso	13.2kg			
Modos de comunicación	Por defecto : RS232/RS485/USB/LAN, Opcional : RS232/RS485/USB/LAN/GPIB			
Ambiente de operación	Temperatura 0~40°C, Humedad relativa 10%~90%(no condensación)			

