

CARACTERÍSTICAS

- 3 salidas aisladas y controladas independientemente
- Admite funciones de salida de temporización de panel frontal
- Pantalla TFT-LCD de color real de 4,3 pulgadas de 480x272
- Interfaz gráfica clara con función de visualización de forma de onda
- El ventilador con control de temperatura inteligente reduce de forma eficaz el ruido

Fuente de alimentación de banco lineal programable RS PRO, 220W W, 3 salidas, 0 → 32V 3,2A W.

RS Código RS: 123-6469



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

RS PRO RSPD3303X (123-6469) y RSPD3303X-E (123-6468) son fuentes de alimentación dc lineales programables. El modelo RSPD3303X tiene un display de tensión de 5 dígitos/corriente de 4 dígitos, 1 mV, 1 mA de resolución. El RSPD3303X-E tiene una pantalla de tensión de 4 dígitos/corriente de 3 dígitos, 10 mV, resolución de 10 mA. La resolución más alta de 1 mV/1 mA (RSPD3303X) proporciona un excelente ajuste y precisión de lectura. Esto garantiza una salida precisa incluso con cambios muy pequeños de tensión o corriente, lo que no es posible con una fuente de alimentación de baja resolución. RSPD3303X y RSPD3303X-E tienen un display LCD TFT de 4,3 pulgadas, admite programación remota y tienen un display de onda en tiempo real. Hay tres salidas aisladas, dos canales ajustables y un canal seleccionable de 2,5 V, 3,3 V y 5 V. Las funciones de serie y paralelo permiten combinar dos canales en una salida con más capacidad de salida de potencia, lo que amplía el rango de aplicación. Cada uno de los tres canales de alimentación se puede encender o apagar independientemente y también se puede encender o apagar todo. Las características del instrumento incluyen protección contra cortocircuito y sobrecarga de salida.

Especificaciones

Tipo	Fuente de alimentación lineal programable
Modo	Serie, paralelo, independiente
Número de visualizaciones	2
Conector de entrada	IEC 320
Conector de salida	Correo de enlace Terminal
Número de salidas	3
Tiempo de recuperación o reacción	< 50µs (50% de cambio de carga, Carga mínima 0,5A)
Número de canal	3
Llave de bloqueo	Sí
Almacenamiento/recuperación de memoria	5 juegos
Aislamiento	Caja a terminal: $\geq 20 \text{ M}\Omega$ (dc 500 V) Carcasa a línea ac: $\geq 30 \text{ M}\Omega$ (dc 500 V)
Interfaz	LAN, dispositivo USB

Especificaciones

Tensión de alimentación	230VAC
Tensión de salida	0V a 32V
Corriente de salida	3,2A
Potencia nominal	220W
Regulación de carga	Modo de tensión constante: -tensión: $\leq 0,01\% + 3 \text{ mV}$ Modo de corriente constante: - corriente: $\leq 0,2\% + 3 \text{ mA}$
Regulación de línea	Modo de tensión constante tensión: $\leq 0,01\% + 3 \text{ mV}$ modo de corriente constante corriente: $\leq 0,2\% + 3 \text{ mA}$
Rizado (20hz - máx 20M)	Modo de tensión constante Tensión: $\leq 1 \text{ mVrms V}$. Corriente de modo de corriente constante: $\leq 3 \text{ mArms}$
Regulación de serie	Line: $\leq 0.01\% + 5 \text{ mV}$ Carga: $\leq 300 \text{ mV}$
Regulación paralela	Línea : $0,01\% + 3 \text{ mV}$ Carga : $0,01\% + 3 \text{ mV}$

Especificaciones mecánicas

Dimensión	225mm x143mm x278mm
Longitud	278mm
Anchura	225mm
Altura	143mm
Peso	8 kg

Especificaciones del entorno de

Altitud	$\leq 2000 \text{ m}$
Humedad relativa	$\leq 80\%$
Temperatura mínima	0°C
Temperatura máxima	40°C
Temperatura de funcionamiento	$0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$
Temperatura de almacenamiento	$-10^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$

Especificaciones del canal 3

Tensión de salida	$(2.5/3.3/5\text{V}) \pm 8\%$
Regulación de línea	$\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$

Regulación de carga	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
---------------------	----------------------------

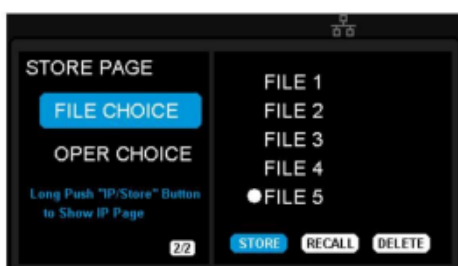
Especificaciones del medidor

Tipo	TFT-LCD de color real de 4,3 pulgadas y color real de 4,3 pulgadas tensión de 5digits v, corriente de 4digits a.
Resolución de tensión	1mV
Resolución actual	1mA
Precisión de ajuste	Tensión $\pm(0,3\%$ de lectura +10 dígitos); corriente $\pm(0,3\%$ de lectura +10dígitos)
Precisión de lectura	Tensión $\pm(0,3\%$ de lectura +10 dígitos); corriente $\pm(0,3\%$ de lectura +10dígitos)

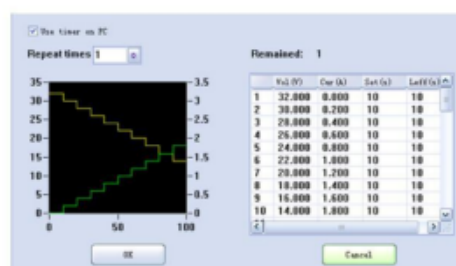
Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	Certificado de conformidad RoHS
------------------------------	---------------------------------





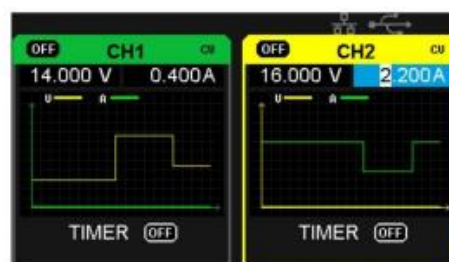
Internal Storage



PC Timer



Panel timing output



Real time wave display