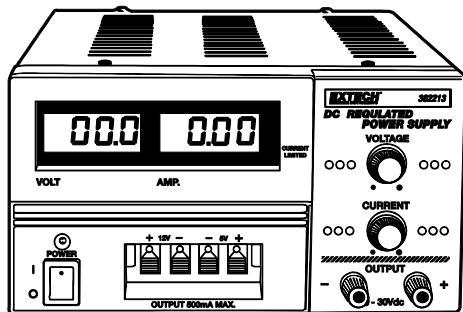
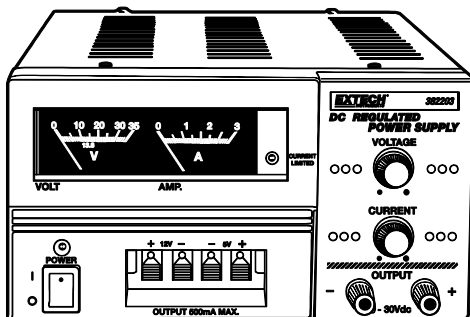


Fuente de poder CD regulada con tres salidas

Modelos 382203 (Análogo) y 382213 (Digital)



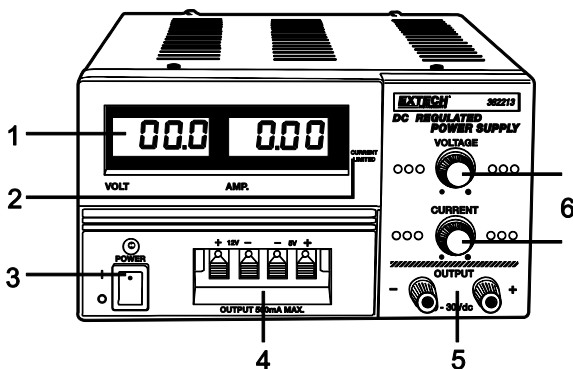
Traducciones del Manual del Usuario disponibles en www.extech.com

Introducción

Felicidades por seleccionar la Fuente de poder CD regulado Modelos 382203 (análogo) o 382213 (digital) de Extech. Los modelos 382203 y 382213 son fuentes de poder reguladas de estado sólido y compactos, apropiadas para muchas aplicaciones incluyendo pruebas de banco, servicio de campo, equipo de telecomunicaciones y diversión.

Descripción del medidor

1. Pantallas LCD Voltaje y Corriente (salida principal)
2. LED indicador de estado de límite de corriente
3. Interruptor de encendido con LED de estado
4. Terminales de salida 5V y 12V y fijo
5. Terminales principales de salida alimentación variable
6. Perillas de ajuste de voltaje y corriente variable



El Modelo 382213 (escalas LCD) se muestra arriba

Operación

1. La Fuente de poder debe ser alimentada con voltaje de línea nominal (120V ó 220V) dentro de $\pm 5\%$.
2. Antes de encender, retire todas las cargas conectadas y fije la perilla de ajuste de voltaje totalmente contrarreloj (salida 0V CD).
3. Para operar la fuente de alimentación como fuente de corriente constante, la salida de corriente debe fijarse entre 10% y 100% del valor nominal (3A).
4. El indicador de limitación de corriente se iluminará al activarse el circuito limitador de corriente.
5. Configuración de corriente constante (**solo salida principal**)
 - Ajuste la perilla actual al mínimo
 - Ajuste la perilla de voltaje al máximo
 - Cables de salida cortos juntos
 - Encienda la fuente de alimentación
 - Suba el mando actual hasta el valor actual deseado (establecido entre 0,3 y 3,0 amperios)
 - Apague la fuente de alimentación
 - Destaca los cables.
 - Conecte la carga y encienda la fuente de alimentación
6. Use las perillas para ajuste de corriente y voltaje para fijar las salidas variables de corriente y voltaje respectivamente. Use los terminales de salida variable para conexiones.
7. Para las salidas de 5VCD y 12VCD, use los terminales de salida fija.
8. Las pantallas analógicas o digitales indicarán las salidas actuales de corriente y voltaje de la salida principal.
9. Mantenga libre de obstrucciones las rejillas de ventilación del medidor (arriba y lados) para prevenir sobrecalentamiento.

Especificaciones

	382203	382213
Indicador	Análogo doble con escalas	Pantalla LCD doble de 3 dígitos
Salida de voltaje, CD	0-30V	
Salida de corriente, CD	0 - 3 amperios	
Indicador de límite de corriente	LED de estado	
Precisión	± 7% de la escala total	± 1% de la escala total + 2 dígitos
Ondulación y Ruido	< 5mV	
Regulación de línea	< 0,05% + 10mV	
Voltaje fijo de salida	5V / 0,5A (Continuo); 1A (máx.) 12V / 0,5A (Continuo); 1A (máx.)	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)	
Tensión	120/220VCA 50/60Hz (cambio automatico)	
Fusible	3A/250V	
Dimensiones	152 x 142 x 242mm(6 x 5,6 x 9,5") (WxHxD)	
Peso	4,5 kg (10 lbs.)	

Current regulation when power supply is in constant current mode.

Line Regulation (+/-5% Variation):	5mA
Load Regulation (10%-90% Rated Voltage):	5mA
Ripple Current (RMS):	10mA
Output Current Range:	0-3A (Max. 3.1-3.5A)

Copyright © 2012-2019 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.

ISO-9001 Certified
www.extech.com