

ESPECIFICACIONES

Cod: 31020019

- Voltaje de Entrada: 115 VAC +/- 5%.
- Frecuencia: 60Hz.
- Potencia máxima de salida: 90 W.
- Dos salidas fija de 5VDC y 12VDC 1A y una salida variable de 0 a 30VDC 3A.

Especificaciones de Voltajes de Salida:

- SALIDAS FIJAS: 5 VDC y 12VDC.
- Corriente Máxima de Salidas Fijas: 1A
- Precisión de la Fuente Fija: +/- 1% con carga máxima de 500mA.
- Ondulación y Ruido: <100mV con carga máxima de 1A.
- Regulación de Línea: =<0.1% (0.2V Aprox)

SALIDA VARIABLE

- Voltaje de salida: De 0VDC a 30VDC.
- Corriente máxima de salida variable: 3 A.
- Voltímetro digital.
- Ondulación y Ruido: <20 mV con carga máxima de 3A.
- Regulación de Línea: =<0.02% (0.05V Aprox).
- La tierra de la salidas fija es independiente de la salida variable.

DIMENSIONES

Alto: 181mm - Ancho: 181mm - Fondo: 320mm

GARANTÍA DE CALIDAD

ASC ELECTRONICA Ltda. garantiza el equipo contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación, por un período de 12 meses a partir de la fecha de su compra original.

Si el producto falla durante este lapso, debe ser enviado a la fábrica o centro de servicio autorizado para su revisión. Si la inspección del producto revela que este ha fallado por defecto de fabricación, el equipo será reparado sin costo para el cliente.

Esta garantía es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al instructivo.

Esta garantía no es aplicable a casos de accidentes, abusos, negligencia, mala instalación, operación o violación de alguno de los sellos de garantía, asimismo, si este equipo es reparado sin consentimiento escrito de nuestra planta.

Las obligaciones y responsabilidades de la fábrica son exclusivamente en los términos de ésta garantía, para lo cual se requiere de la presentación de la misma y no se reconocerán otros términos ajenos a ésta, ya sean definidos en forma verbal o escrita.

MANUAL DE OPERACIÓN



FRV 0-30V 3A

Fuente Regulada Variable 0-30V 3 Amperios



Fabricado por:



www.magomelectronica.com
servicioalcliente@magomelectronica.com
Calle 8 No. 10-30 - Bodega 2 Zona Industrial
La Popa Dosquebradas - Colombia
PBX: (57-6) 335 0018 Fax: (57-6) 311 0075

COMAR 15 V3

El equipo no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda leer cuidadosamente este manual y tenerlo siempre a la mano.

Vista frontal:

DIAGRAMA EQUIPO



PARTES DEL EQUIPO

1. Ajuste del voltaje de salida.
2. Voltímetro digital de voltaje de salida.
3. Salida variable 0 a 30VDC 5A.
4. Salida fija 12VDC 1A.
5. Salida fija 5VDC 1A.
6. Encendido general.

INSTRUCCIONES

1. La fuente debe ser alimentada con un voltaje de 115VAC +/- 5% para un óptimo funcionamiento.
2. Antes de encender la fuente, verifique que ningún tipo de carga se encuentre conectada a los bornes de salida del equipo.
3. Para el control de voltaje en la salida variable, utilice la perilla marcada como voltaje hasta que el indicador digital de voltaje muestre el valor deseado.

Notas Importantes:

1. No conecte cargas que excedan la capacidad máxima de la fuente.
2. La fuente esta diseñada para trabajos en laboratorio, no someter a carga máxima durante periodos prolongados (más de 20 minutos).
3. Ubique la Fuente en un lugar seco y ventilado, mantenga libres las rejillas laterales para prevenir sobrecalentamientos en la misma.