

MANUAL DE OPERACIÓN

FRC 12V 25A

Fuente Regulada Cargadora 12V 25A



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

- La fuente regulada y cargadora de 12 Voltios 25 Amperios está diseñada para establecer un sistema de alimentación ininterrumpida con batería flotante.
- Esta fuente regulada carga la batería y a su vez alimenta el equipo de comunicaciones.
- También se utiliza como fuente de alimentación sin batería.

CARACTERÍSTICAS

- Voltaje de Entrada:** 115 VAC +/- 10%
- Frecuencia:** 60Hz
- Potencia máxima de salida:** 325 W
- Voltaje de salida:** 13.8 VDC
- Corriente máxima de salida:** 25 A
- Protección por sobrecarga:** Carga > 30A
- Protección por voltaje:** Salida > 16 VDC
Salida < 10.5 VDC

INSTRUCCIONES

1. La fuente debe ser alimentada con un voltaje de 115VAC +/- 10% para un óptimo funcionamiento.
2. Antes de conectar el equipo verificar la correcta polaridad en las conexiones de salida.
3. Conecte el equipo que desea utilizar sin exceder la capacidad de carga máxima (25 amperios).
4. Encienda el interruptor ubicado en la parte frontal derecha de la fuente.
5. Ubique la Fuente en un lugar seco y ventilado, mantenga libres las rejillas laterales y el ventilador ubicado en la parte frontal para prevenir sobrecalentamientos en la misma.

DIMENSIONES

- Alto: 14 cm
- Ancho: 35 cm
- Largo: 29 cm

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	102 - 130 Vac
Voltaje de salida	13,8 Vdc +/- 3%
Protección de sobrecarga a la salida	Fusible 30A
Protección de sobrecarga a la entrada	Fusible 5A
Protección sobrevoltaje de entrada	Varistor 150V
Protección por cortocircuito a la salida	Limitación de corriente
Corriente de régimen	21 A
Tipo de batería	250 Ah
Nivel de rizado	3% a plena carga
Desconexión por sobretensión	90°C
Potencia del radio a alimentar	100 W
Desconexión por sobrevoltaje a la salida	16 Vdc
Señalización	Encendido, estado de batería y desconexión por temperatura
Peso aproximado	8,75 Kg
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	29 x 35 x 14

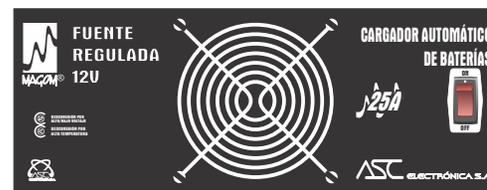
GARANTÍA DE CALIDAD

ASC ELECTRÓNICA S.A. garantiza el equipo contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación, por un periodo 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 equipo 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.

DIAGRAMA EQUIPO



Vista frontal



Vista posterior

- Indicador de desconexión por voltaje alto y bajo en la batería
- Indicador de desconexión térmica
- Interruptor de encendido general
- Regleta de conexión de carga y batería
- Fusible de salida 30A
- Fusible de entrada 5A

NOMBRE COMPRADOR _____	FECHA DE ENTREGA _____
DIRECCIÓN _____	No. SERIE _____
TELÉFONO _____	_____
CIUDAD _____	_____
E-MAIL _____	FIRMA Y SELLO VENDEDOR _____

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