

# ESPECIFICACIONES

Cod: 31020312

- ✓ Voltaje de Entrada: 102 - 130 VAC • 60 Hz
- ✓ Voltaje de Salida: 13.8 VDC
- ✓ Corriente de Salida: 12 Amp. Máximo
- ✓ Corriente de Salida en Régimen: 8 Amp.
- ✓ Potencia: 144 W
- ✓ Carga baterías hasta 90 Amp/Hora.

# CARACTERÍSTICAS

- ✓ Led indicador de salida (estado de batería)
- ✓ Led indicador sobretemperatura
- ✓ Estabilizador de dos pasos incorporado
- ✓ Nivel de rizado a plena carga menor al 1%
- ✓ Regulación de carga de 0.23%
- ✓ Desconexión por temperatura de 95°C
- ✓ Protección electrónica sobrevoltaje de salida de 16 VDC
- ✓ Protección por sobrecarga y cortocircuito en la salida
- ✓ Protección de sobrecorriente de entrada con fusible de 5 AMP

# DIMENSIONES

- ✓ Alto: 13 cm Ancho: 23 cm Fondo: 25 cm

# GARANTÍA DE CALIDAD

ASC ELECTRÓNICA S.A. 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 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.

# MANUAL DE OPERACIÓN



FUENTE REGULADA DE VOLTAJE CARGADOR AUTOMÁTICO DE BATERÍAS **12A**

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



V3 02DIC15

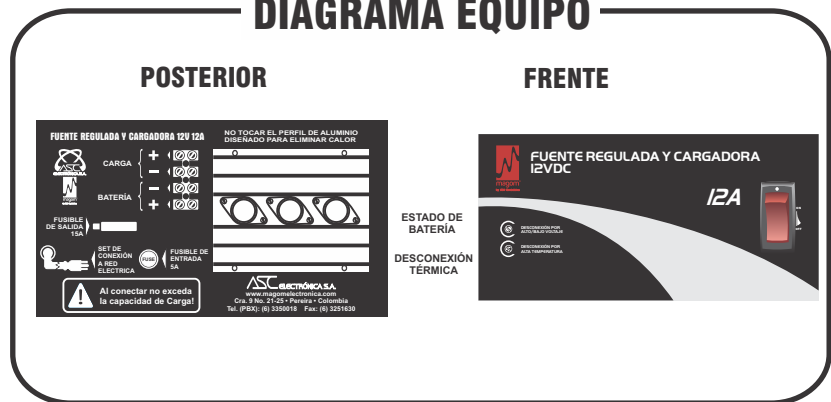
El equipo no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda leer cuidadosamente este manual y tenerlo siempre a la mano.

La fuente regulada de voltaje 12A 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.

# DIAGRAMA EQUIPO



# INSTRUCCIONES

- ✓ Conectar el enchufe a un toma corriente
- ✓ Antes de conectar el equipo verificar la polaridad de los bornes
- ✓ Conecte el equipo que desea utilizar sin exceder la capacidad de carga (8 Amp. nominal • 12 Amp. máximo)
- ✓ Encienda el interruptor ubicado en la parte frontal
- ✓ Encienda los equipos conectados a la fuente

- ✓ En condiciones normales los leds indicadores deben permanecer apagados.
- ✓ Led de desconexión por voltaje:  
Verde : Voltaje de salida < 10.5 VDC  
Rojo : Voltaje de salida > 16 VDC
- ✓ Led de desconexión por temperatura  
Rojo : Temperatura interna superior a la permitida (95°C)

Si su equipo no enciende revise el fusible de 5 Amp. ubicado en el porta fusible de entrada, revise el fusible de salida de 30A.