

GARANTÍA DE CALIDAD

ASC ELECTRÓNICAS S.A. garantiza el equipo contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación, por un período de 24 meses a partir de la fecha de su compra original.

Si el producto falla durante este lapso, debe ser enviado a la fábrica 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.

NOMBRE COMPRADOR _____

DIRECCIÓN _____

TELÉFONO _____

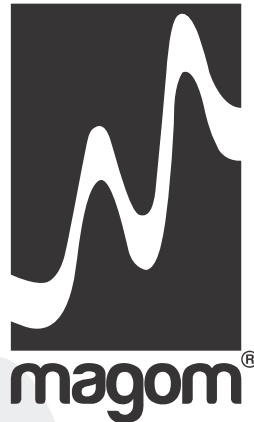
CIUDAD _____

E-MAIL _____

FECHA DE ENTREGA _____

No. SERIE _____

FIRMA Y SELLO VENDEDOR _____



by ASC Electrónica

Fabricado por:

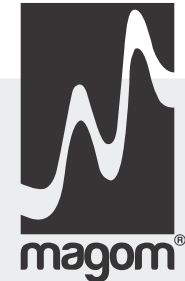


www.magomelectronica.com
servicioalcliente@magomelectronica.com
Calle 8 No. 10-30 - Bodega 2 Zona Industrial
La Popa Dosquebradas - Colombia
PBX: (57-6) 335 0018 Fax: (57-6): 311 0075

REGULADORES - CARGADORES - FUENTES
UPS - INVERSORES - TRANSFORMADORES
PROTECCIONES - CIRCUITOS IMPRESOS
MULTITOMAS - CONVERTIDORES

Diseñamos y fabricamos su idea

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE



by ASC Electrónica

MANUAL DE USUARIO



CERTIFICADO No. 03122, 04615
al 04620, 05330 al 05332, 05428
RETIE, IEC 60742



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.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Los reguladores automáticos de voltaje MAGOM son ideales para hogares, negocios u oficinas que requieran proteger más de un centro de cómputo.
- ✓ Tecnología de microcontrolador, lo que garantiza mayor estabilidad y precisión en la calibración.
- ✓ Led indicador de protección (Protegido) y estado de polarización de la red (Red Eléctrica).
- ✓ Tiempo de respuesta 16 ms (milisegundos).
- ✓ Indicador de nivel de voltaje de entrada: Bajo-Medio-Alto
- ✓ Protección contra picos de voltaje y filtro de red eléctrica.

IMPORTANTE

- Ⓜ No exceder la capacidad de carga del equipo.
- Ⓜ Mantener en lugar fresco y libre de humedad.
- Ⓜ Presencia de polo a tierra físico en la instalación eléctrica para maximizar el nivel de protección.
- Ⓜ Conexión del equipo a toma polarizado FASE-NEUTRO-TIERRA.

INSTRUCCIONES

- Ⓜ El cable conductor para la acometida de la red debe ser adecuado para la capacidad del regulador, revisar esto especialmente en los equipos de más de 2000 VA.
- Ⓜ El regulador de voltaje se debe instalar a una acometida de red con conexión a tierra, donde el voltaje entre la fase y el neutro no este fuera del rango de entrada del regulador y el voltaje entre neutro y tierra no sea mayor a 3 voltios.
- Ⓜ Conecte el enchufe a un toma corriente con línea a tierra debidamente polarizado.
- Ⓜ Conecte a los tomas de salida los equipos que desea proteger sin exceder la capacidad máxima de carga del regulador de voltaje (Ver especificaciones en la tabla inferior).
- Ⓜ Encienda el interruptor del regulador de voltaje.
- Ⓜ Encienda los equipos conectados al regulador de voltaje
- Ⓜ En los reguladores con regleta de potencia ver el detalle de la conexión en la etiqueta trasera de equipo.

SEÑALIZACIÓN



PROTEGIDO

Encendido (Verde):
Equipo en funcionamiento

Apagado:
No hay voltaje de alimentación
(Revisar red eléctrica,
interruptor, equipo o fusible)



RED
ELÉCTRICA

Encendido (Rojo):
Toma Mal Polarizado ó
ausencia de línea a tierra
(Revisar Conexión)

Apagado:
Toma bien polarizado

MONITOR DE VOLTAJE DE ENTRADA

Alto (Rojo): Voltaje de entrada mayor 145 voltios, fuera del rango de entrada del regulador.

Normal (Verde): Voltaje de entrada dentro del rango del regulador, equipos protegidos.

Bajo (Amarillo): Voltaje de entrada muy bajo, fuera del rango de entrada del regulador.

Referencia	Capacidad	Rango de entrada	Voltaje de Salida	Protección de sobrecarga	Taps de Conmutación	Salidas
PC1000ISO EV1200FM	600 VA	90 ~ 145 VAC	115VAC +/- 6%	Fusible 8A	3	4 salidas reguladas
EV 1500	1500 VA	90 ~ 150 VAC	115 VAC +/- 4,5%	Fusible 15A	6	4 salidas reguladas toma tipo Leviton
EV 2000	2000 VA			Suiche Reset 20A		
EV 3000	3000 VA			Breaker 32A		
EV 4000	4000 VA	90 ~ 145 VAC	115 VAC +/- 6%	Breaker 40A	4	4 salidas reguladas toma tipo Leviton + regleta de potencia
EV 5000	5000 VA			Breaker 50A		
EV 6000	6000 VA			Breaker 63A		
EV 4000 BE	4000 VA			Breaker 40A		
EV 5000 BE	5000 VA			Breaker 50A		
EV 6000 BE	6000 VA			Breaker 63A		
EV 4000 E	4000 VA			75 ~ 145 VAC		
EV 5000 E	5000 VA	Breaker 63A				
EV 6000 E	6000 VA	Breaker 70A				
EV 4000 E BE	4000 VA	Breaker 50A				
EV 5000 E BE	5000 VA	Breaker 63A				
EV 6000 E BE	6000 VA	Breaker 70A				
EV 1500 a 220V	1500 VA	170 ~ 260 VAC	220 VAC -5/+4%	Fusible 8A	7	4 salidas reguladas toma tipo Leviton
EV 2000 a 220V	2000 VA			Fusible 10A		
EV 3000 a 220V	3000 VA			Breaker 16A		
EV 4000 a 220V	4000 VA	180 ~ 245 VAC	220 VAC +/- 5%	Breaker 25A	5	4 salidas reguladas toma tipo Leviton + regleta de potencia
EV 5000 a 220V	5000 VA			Breaker 32A		
EV 6000 a 220V	6000 VA			Breaker 40A		
EV 4000 BE a 220V	4000 VA			Breaker 25A		
EV 5000 BE a 220V	5000 VA			Breaker 32A		
EV 6000 BE a 220V	6000 VA	180 ~ 240 VAC	220 VAC +/- 5%	Breaker 40A	4	



VISTA TRASERA EV 3000

