

# ¡ PRECAUCIONES !

- Las instalaciones y los aparatos eléctricos tienen sus riesgos, por lo que hay que tomar precauciones para su uso. Una descarga en nuestro cuerpo puede producir graves daños. Debemos tener siempre presentes unas normas básicas cuando manejemos aparatos eléctricos:
- No tocar aparatos eléctricos con la piel mojada o sin zapatos, pues puede producir descargas eléctricas.
- Solo instale equipos en interiores secos. No colocar aparatos eléctricos cerca de la ducha o fuentes de agua.
- Conectar correctamente la entrada y la salida del equipo. Comprobar el perfecto estado de los cables del equipo a conectar.
- No permita que líquidos u objetos extraños ingresen al equipo o tengan contacto con alguna de sus partes internas.
- Desconectar los aparatos eléctricos antes de manipularlos si no funcionan correctamente.
- No tirar del cable para desconectar electrodomésticos.
- No sobrecargar enchufes ni utilizar grandes alargadores, pues pueden recalentarse y producir incendios.
- El sistema de polo a tierra en el cable de alimentación es obligatorio para garantizar la protección de los usuarios y equipos, no corte este elemento pues afecta el normal funcionamiento del equipo.
- No destape el equipo, manipular su interior le puede ocasionar accidentes por choque eléctrico, además pierde la garantía del equipo

Fabricado por:



03AGO15\_V1

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

## GARANTÍA DE CALIDAD

- Este producto está garantizado por 24 meses a partir del momento de su compra, por cualquier defecto de fabricación, sustituyendo por partes nuevas aquellas que presenten fallas.
- Esta GARANTÍA es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al manual.
- No se cubrirá garantía por mala instalación, por uso indebido del equipo, y si personas no autorizadas abren o tratan de reparar el mismo. ASC Electrónica S.A. no asume responsabilidad por daños o fallas de otros equipos conectados a este producto.

# MANUAL DE OPERACIÓN

## EV 3000 E POTENCIA REAL

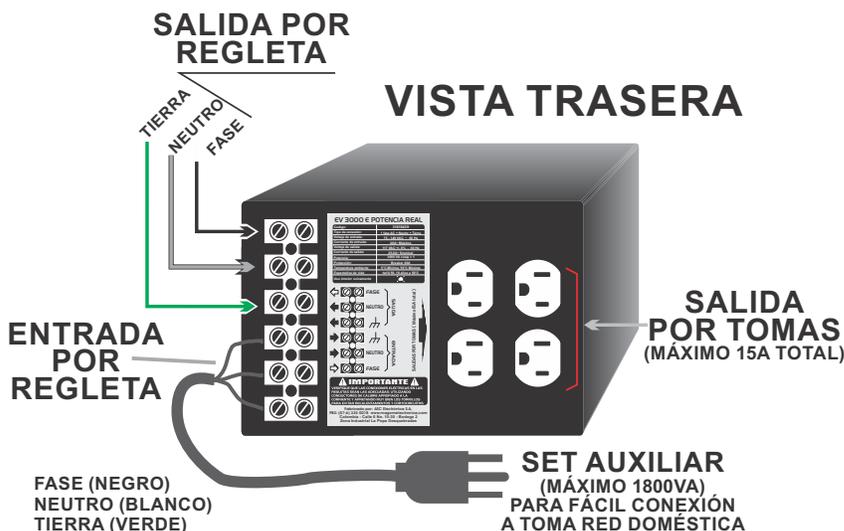


## REGULADOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE CON ELEVADOR

*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.*

## INSTRUCCIONES

- Asegurese de realizar las conexiones con el equipo apagado.
- Realice las conexiones de entrada con cableado calibre #8 AWG y salida con cableado calibre #10 AWG para aprovechar la máxima potencia del regulador (3000VA). para fácil conexión a toma de red doméstica (máximo 1800VA), utilice el set auxiliar conectado a la regleta de entrada del regulador.
- Asegurese de hacer un buen ajuste de las conexiones en la regleta para prevenir calentamiento de los contactos.
- Realice las conexiones como se indica en el gráfico.
- Luego de realizar las conexiones encienda el equipo y este entregará a la salida un voltaje regulado. El estado de la red de alimentación se visualizara en la parte frontal del equipo.



## ESPECIFICACIONES

### EV 3000 E POTENCIA REAL

Código:	31010439
Tipo de conexión:	1 fase AC + Neutro + Tierra
Voltaje de entrada:	75 - 140 VAC ~ 60 Hz
Protección:	Breaker 40A
Voltaje de salida:	117 VAC +/- 8% - 60 Hz
Corriente de salida:	25,6A~ Nominal
Potencia:	3000 VA cosφ = 1
Temperatura ambiente de operación	5°C Mínima 50°C Máxima
Expectativa de vida	tw10 50, 10 años a 50°C
Uso interior únicamente	

## DIMENSIONES Y PESO

Largo: 26,3 cm Ancho: 21 cm Alto: 15,5 cm  
11,5Kg Aprox.

## SEÑALIZACIÓN

<b>Led Protegido</b>	Verde Apagado	Equipo en funcionamiento No hay voltaje de alimentación
<b>Led Red Eléctrica</b>	Apagado Rojo	Toma bien polarizado Toma Mal Polarizado ó ausencia de línea a tierra

Si su equipo no enciende revisar red eléctrica, interruptor equipo o fusible

## MONITOR DE VOLTAJE DE ENTRADA

Alto (Rojo):	Voltaje de entrada muy alto (Reduciendo voltaje).
Normal (Verde):	Voltaje de entrada dentro del rango del regulador.
Bajo (Amarillo):	Voltaje de entrada muy bajo (Elevando voltaje).