

# ESPECIFICACIONES

Cod: 31030030

- Rango Voltaje de Entrada: 115 VAC+/- 10%
- Rango Voltaje de Salida: 115 VAC+/- 10%
- cuatro Salidas (4) con polo a tierra
- Interruptor automático de protección de sobrecarga : 20 Amp.
- Filtro de línea : elimina el ruido eléctrico
- Supresor de picos de voltaje : elimina transientes de voltaje
- Transformador de aislamiento entre fase y neutro de entrada y fase y neutro de salida
- Corrige diferencias de voltaje entre neutro y tierra
- Nivel de aislamiento 12 KV
- Rechazo en modo común de 100 dB (de 1 a 12 MHz)
- Rechazo en modo transversal de 60 dB (de 60 a 100 KHz)
- eficiencia a plena carga de 94%
- frecuencia 60Hz +/- 2%
- temperatura de funcionamiento de 0 a 80 °C
- Led indicador luminoso de encendido
- Potencia 1500 VA

## DIMENSIONES

Largo 30cm, Ancho 23cm, Alto 14.5cm

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

# GARANTÍA DE CALIDAD

ASC Electrónica S.A. garantiza este producto por 12 meses a partir del momento de su compra, por defecto de fabricación, reparando o 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.

Esta es su garantía personal. Se aplica a usted como el comprador original, siempre que se compre a un distribuidor autorizado, la garantía no es transferible.

**LA GARANTIA NO APLICA CUANDO:** Hay una mala instalación, por sobrecarga o uso indebido del equipo, y si personas no autorizadas abren, reemplazan alguna pieza, 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



## TA 2000 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO ACONDICIONADOR DE LÍNEA A TIERRA

Fabricado por:

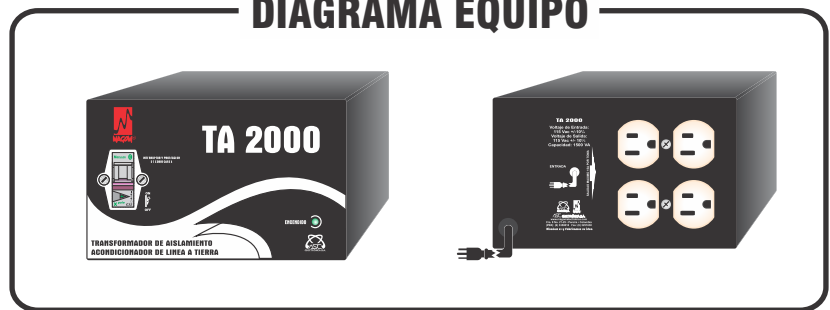


www.magomelectronica.com  
servicioalcliente@magomelectronica.com  
Colombia - Calle 8 No. 10-30 - Bodega 2  
Zona Industrial La Popa Dosquebradas  
PBX: (57-6) 335 0018 Fax: (57-6) 311 0075

*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.*

*El transformador de aislamiento TA ofrece ventajas tales como: aislamiento galvánico entre la entrada y la salida, excelente rechazo al ruido, protección frente a picos de alto voltaje en la red de alimentación. Útil en sitios donde se dificulta la obtención de la línea a tierra, zonas industriales y en general lugares donde se desee eliminar las perturbaciones ocasionadas por la red de alimentación*

## DIAGRAMA EQUIPO



## INSTRUCCIONES

- Conecte el SET de ENTRADA del transformador a la acometida de la red, debidamente bien polarizados.
- Conecte el circuito que desea proteger a los TOMAS de SALIDA, y sin exceder su capacidad de carga, de lo contrario se apagará el interruptor automático(20 Amp.)
- Encienda el interruptor automático ubicado en la parte posterior.
- Encienda los equipos conectados a los TOMAS DE SALIDA del TRANSFORMADOR.
- El cable conductor para la acometida de la red debe ser adecuado para la capacidad del regulador.
- El transformador se debe instalar a una acometida de red con conexión a tierra, donde el voltaje de entrada no supere 115 VAC +/- 10%

- Led Indicador de Encendido  
Encendido: Equipo en funcionamiento  
Apagado: No hay voltaje de alimentación (Revisar red eléctrica, interruptor equipo o fusible)  
**(Revisar Conexión)**

## APLICACIONES

Lugares con dificultad para lograr la línea a tierra.(edificios, sótanos)  
Computadores o redes  
Alimentación de equipos en torres de comunicación  
Alimentación de equipos en zonas industriales  
Sitios donde se desee acondicionar la red de alimentación