



**trv**  
electronics

Manual de Aplicación y Uso  
500 / 800 / 1000 / 2000



Estabilizador de Tensión

## Especificaciones Típicas

Potencia máxima de salida (según modelo)	500 VA		800 VA		1200 VA		2000 VA
Factor de Potencia	0.7						
Rango de entrada	220 V +/- 15 %						
Frecuencia de operación	50 Hz						
Regulación de Salida	5 %						
Distorsión agregada	Nula						
Rendimiento	> 98 %						
Protección contra sobrepicos (varistor)	330 J						
Temperatura de operación	10 - 40 ° C						
Tomas de salida	4						
Protección para módem	Si						
Dimensiones (ancho-alto-prof) mm	140 x 100 x 180						
Peso	2,5 Kg.		2,8 Kg.		3 kg.		3,2 kg.

## Potencia Máxima

La potencia máxima es la potencia que un equipo puede requerir considerando un régimen no continuo de operación. La suma de potencias máximas de equipos conectados al estabilizador no debe sobrepasar el valor especificado en el equipo. Para conocer la carga máxima a conectar, localice el manual del equipamiento o bien la placa característica del mismo para obtener la potencia de entrada y siga las instrucciones a continuación.

1. Si esta expresado en W (WATT) multiplique el valor encontrado por 1,45 para obtener el valor equivalente en VA.
2. Si solo se conoce la corriente de entrada en A (AMPERES) multiplique ésta por el valor de tensión de operación.

Por ejemplo: una impresora cuya corriente de entrada es de 1A a 220 V, su potencia será 220 VA.

Observaciones: Las potencias establecidas arriba, hacen referencia a la potencia máxima que los equipos pueden emplear en uso normal. Esta potencia es siempre superior a la potencia media alcanzada por ellos.

## Garantía

Su Estabilizador MICRO MACK está garantizado por el plazo de 2 (dos) años a partir de la fecha de compra, si a partir de ésta el equipo necesitara una reparación y/o sustitución, dentro del período de garantía, ésta será realizada en la fábrica o revendedores autorizados sin costo para el cliente, siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento. Para que la garantía sea válida es indispensable que el envío del equipo sea acompañado de la factura de compra con la fecha, firma y sello del comercio.

TRV DISPOSITIVOS ELECTRONICOS NO SERA OBLIGADO A RESPONDER POR DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE ACCIDENTAL O CONSECUENCIALMENTE, QUE RESULTEN DEL USO INDEBIDO DE ESTE PRODUCTO.

## Extinción de Garantía

La garantía de su MICRO MACK se extinguirá automáticamente si:

1. El equipo fue conectado a un voltage equivocado.
2. La potencia de consumo utilizada fuese mayor a la especificada en la parte trasera del equipo
3. Desperfectos originados por la acción del agua, fuego u otro tipo de accidente.
4. El aparato fue abierto o alterado técnicamente para el mantenimiento por una persona no autorizada por TRV.

## FICHA DE REGISTRO



Complete con sus datos, recorte y envíe este cupón dentro de 30 días para que entre en Garantía por 2 (dos) años.

Remítalo a TRV Dispositivos Electrónicos S.R.L., Rodríguez Peña 3235 - 5001 Córdoba - Argentina

También puede registrarse ingresando a nuestra página Web: [www.trv.com.ar](http://www.trv.com.ar) / e-mail: [info@trv.com.ar](mailto:info@trv.com.ar)

USUARIO:..... TELEFONO:.....

DIRECCION:..... C.P.:.....

CIUDAD:..... PROV.:..... MODELO:..... N° SERIE :.....

## Estimado Usuario

GRACIAS!! POR ELEGIR UN PRODUCTO TRV. La adquisición de un estabilizador de tensión TRV es una decisión inteligente, ya que de aquí en más Ud. tendrá protegidos sus valiosos equipamientos y la información que ellos pudieran tener. Los estabilizadores de tensión TRV fueron proyectados y testeados bajo rigurosos patrones de calidad, garantizando una salida de tensión limpia, pura y constante. Lea atentamente este manual respetando las recomendaciones.

## Aplicaciones

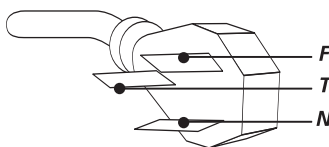
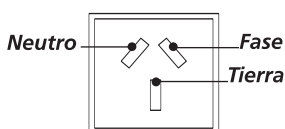
La línea de estabilizadores MICRO MACK fue desarrollada para la protección de equipamientos electrónicos tales como: Microcomputadoras, Monitores de Video, Impresoras, Cajas Registradoras, PDVs, PBX, Balanzas electrónicas y otros equipos sensibles a la variación de la red eléctrica.

## Precauciones y Cuidados Básicos

No retire la tapa del equipo ni introduzca objetos por la ventilación, ya que existe el riesgo de una descarga eléctrica. El equipo solamente puede ser abierto por personal especializado.

## Atención!

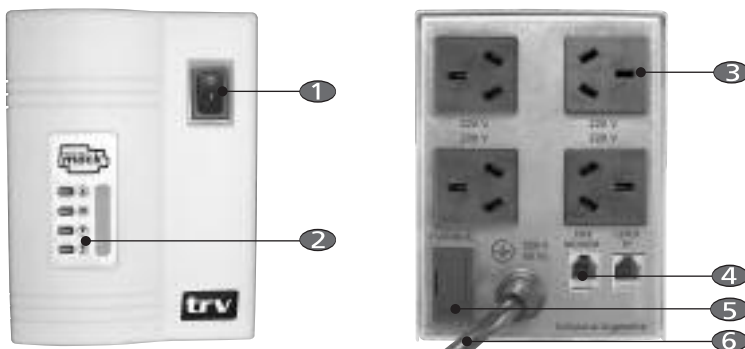
La no instalación del conductor a tierra pone en riesgo el buen funcionamiento de las protecciones con que cuenta éste producto, una efectiva conexión a tierra, asegura que no existirá fuga alguna a las partes metálicas de los equipos conectados. Para una buena descarga a tierra verifique que su instalación esté realizada según las especificaciones que siguen:



## Importante

Para orientarse o solucionar cualquier problema relacionados con el funcionamiento de los estabilizadores, LEA LAS INSTRUCCIONES SOBRE INSTALACION Y OPERACION.

## Descripciones



1. Llave de encendido.
2. Panel de indicadores luminosos de encendido y estado de línea.
3. Tomas de salida. Se dispone de cuatro salidas de 220 V.
4. Protección para modem.
5. Portafusible con fusible de repuesto.
6. Cable de alimentación (entrada de red).

## Instalación y Operación

1. Ubicar el equipo en un lugar suficientemente ventilado.
2. Controle que la potencia máxima de los equipos a conectar no supera la potencia del estabilizador.
3. Verifique que la llave ❶ esté apagada.
4. Conecte los equipos a proteger en los tomas ❸ situados en la parte trasera del estabilizador. Asegúrese que los mismos se hallan apagados y que no ha cometido errores al conectar equipos de distinto voltage.
5. Conecte el estabilizador a un tomacorriente de 220V verificando que el mismo posea la conexión a tierra evitando el uso de adaptadores.
6. Para desconectar totalmente el estabilizador de la red eléctrica, será necesario desenchufar el estabilizador del tomacorriente de red, por lo tanto éste tomacorriente deberá quedar fácilmente accesible al usuario.
7. Encienda el estabilizador y verifique que se encienda uno de los tres indicadores luminosos del panel ❷.
8. Proceda con el encendido de los equipamientos a proteger. Para apagar el sistema de deben apagar los equipos primero y por último el estabilizador.

NUNCA DEBE UTILIZAR COMO LLAVE GENERAL AL ESTABILIZADOR.

1806000008-Rev. B

## Garantía

Su Estabilizador MICRO MACK esta garantizado por el plazo de 2 (dos) años a partir de la fecha de compra, si a partir de ésta el equipo necesitara una reparación y/o sustitución, dentro del período de garantía, ésta será realizada en la fábrica o revendedores autorizados sin costo para el cliente, siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento.  
TRV DISPOSITIVOS ELECTRONICOS NO SERA OBLIGADO A RESPONDER POR DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE ACCIDENTAL O CONSECUENCIALMENTE, QUE RESULTEN DEL USO INDEBIDO DE ESTE PRODUCTO.

## Extinción de Garantía

La garantía de su MICRO MACK se extinguirá automáticamente si:

1. El equipo fue conectado a un voltage equivocado.
2. La potencia de consumo utilizada fue mayor a la especificada en la parte trasera del equipo
3. Desperfectos originados por la acción del agua, fuego u otro tipo de accidente.
4. El aparato fue abierto o alterado técnicamente para el mantenimiento por una persona no autorizada por TRV.

