

estabilizador de tensión

# advance

## Manual de Aplicación y Uso



**TRV**  
dispositivos electrónicos



INDUSTRIA ARGENTINA

**trv**  
black series

### Especificaciones Típicas

Potencia Máxima de Salida (VA)	500
Factor de Potencia	0.7
Rango de Entrada	185-245
Frecuencia de Operación (Hz)	50
Regulación de Salida	5%
Distorsión Agregada	Nula
Rendimiento	>98%
Protección contra sobrepicos por varistor	330j
Tomas de Salida	3
Protección para fax módem: Sólo modelo Net.	

### 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 utilice la lista de consumos típicos. En caso que su equipo de informática no este contemplado en la tabla de consumos típicos, 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 4A en 115V, su potencia será 460 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 Advance 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 fabrica o revendedores autorizados sin costo para el cliente, siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o 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 estabilizador Advance 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 de el 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., Rodriguez 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:.....Nº 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 protegido su valioso equipamiento 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

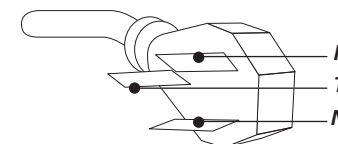
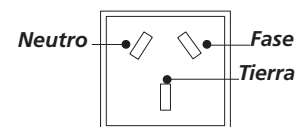
La línea de estabilizadores ADVANCE fué desarrollada para la protección de equipamientos electrónicos tales como: Microcomputaoras, Monitores de Video, Impresoras, Cajas Registradoras, PDVs, PBX, Balanzas electrónicas y otros equipos sensibles a la variación de la red eléctrica.

### 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!

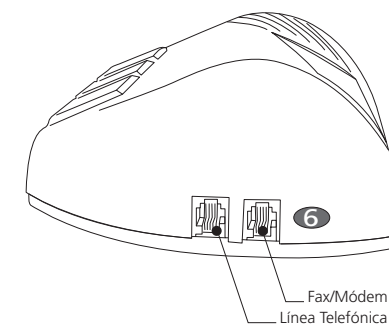
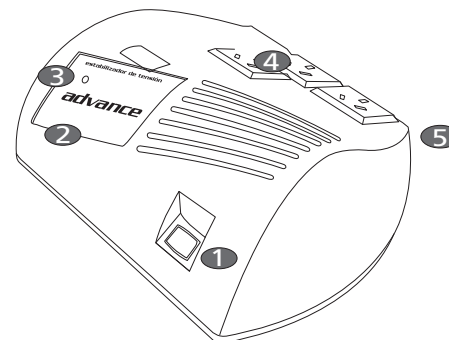
La no instalación del conductor a tierra pone en riesgo el buen funcionamiento de las protecciones con que cuenta éste producto, una efectiva conexión a tierra asegura que no existirá fuga alguna a las partes metálicas de los equipos conectados. Para una buena descarga a tierra verifique que su instalación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



### Importante

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

### Descripciones



1. Llave de encendido.
2. Identificación del modelo.
3. Indicador luminoso de encendido y estado de línea.
4. Tomas de salida: 3 x 220 V. ( ó 2 x 220 V. y 1 x 120 V, Según modelo)
5. Porta fusible con respuesto
6. Protección para fax módem: Sólo modelo Net.

### 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 1 esté apagada.
  4. Conecte los equipos a proteger en los tomas 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 el indicador luminoso 3 encendió, indicando el funcionamiento normal del equipo.
  8. Proceda con el encendido de los equipamientos a proteger. Para apagar el sistema se deben apagar los equipos primero y por último el estabilizador.
- NUNCA DEBE UTILIZAR COMO LLAVE GENERAL AL ESTABILIZADOR

180600009 - Rev. A



estabilizador de tensión  
**advance**



dispositivos electrónicos