

ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN

Manual de Instalación y Uso

MICRO VOLT L
MICRO VOLT H

TRV
ELECTRONICS

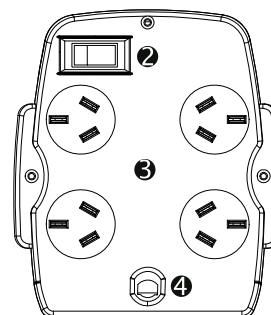
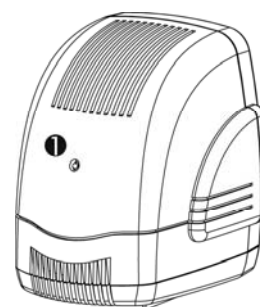
TRV dispositivos electrónicos SRL
Rodríguez Peña 3235 (X5001JVG)
TE +54-351-4705577
info@trv.com.ar - www.trv.com.ar
1806000068-B

TRV
ELECTRONICS

Especificaciones

MODELOS	MICRO VOLT L	MICRO VOLT H
Potencia	Nominal VA / W 600 / 300 Pico 1200 VA	1000 / 500 2000 VA
Entrada	Tensión nominal Rango Frecuencia	220 V 175-275 V 50 Hz
Salida	Tensión nominal Frecuencia Tolerancia Distorsión agregada	220 V Idem a la entrada Tensión nominal +/- 10% Nula
Protección	Tomas Sobrecarga Sobretensión Sobrepicos de tensión	4 IRAM Llave con protección térmica (c/reposición manual) Sensor térmico 125 J (10/1000 mS)
Indicador	Luminico	Verde: encendido
Ambientales	Altura Temperatura Humedad	< 3500 msnm 0° - 40° 0% - 90% (sin condensación)

Descripción.



- ① Indicador luminoso.
- ② Llave de encendido / apagado, con protección de sobrecarga y cortocircuito.
- ③ Tomacorrientes de salida.
- ④ Cable de alimentación.

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.

Aplicación.

La línea de estabilizadores MICRO VOLT fue desarrollada para la protección de equipamientos electrónicos tales como: PC escritorio, notebook, monitores, impresoras, modems, televisores, LCD, LED, decodificadores de TV, home theater, equipos de audio, consolas de juego, cajas registradoras, balanzas electrónicas y otros equipos sensibles a la variación de la red eléctrica.

Advertencia

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.

Instalación y operación

- 1) Ubique 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 el estabilizador está apagado.
- 4) Conecte los equipos a proteger, en los tomacorrientes situados en la parte trasera del estabilizador. Asegúrese que los mismos estén apagados.
- 5) Conecte el estabilizador a un tomacorriente de 220V verificando que el mismo posea la conexión a tierra evitando el uso de adaptadores. 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.
- 6) Encienda el estabilizador desde la llave de encendido y verifique que el indicador luminoso se encendió, indicando el funcionamiento normal del equipo.
- 7) Proceda con el encendido de los equipamientos a proteger.
- 8) Para apagar el sistema se deben apagar los equipos primero y por último el estabilizador.

Funcionamiento

El estabilizador cuenta con un circuito electrónico que supervisa la tensión de entrada y realizará ajustes cuando sea necesario para que la tensión de salida se mantenga dentro de valores seguros.

El equipo cuenta además con un dispositivo supresor de picos de tensión, evitando que estos lleguen a la salida.

Si el estabilizador está encendido en condición normal de funcionamiento el indicador luminoso verde estará encendido. Cuando la tensión de entrada sea alta el estabilizador realizará un ajuste automáticamente para que baje a valores normales. Cuando la tensión de entrada sea baja, el estabilizador hará un ajuste para que la tensión de salida suba a valores normales.

Garantía

TRV Dispositivos Electrónicos SRL garantiza que este producto está libre de fallas en los materiales y en la mano de obra por un período de 12 meses desde la fecha de venta que figure en la factura de venta o en el Registro de Garantía. Para que la garantía sea válida debe registrarse en nuestra página web. El mismo debe ser completado dentro de los (30) treinta días de la fecha de venta de esta unidad. En todos los casos se reparará o reemplazará el producto, si corresponde, según se evalúe en fábrica mediante la inspección técnica. Los gastos de traslado corren por cuenta del comprador.

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

Registrarse ingresando a la página Web: www.trv.com.ar o enviando un e-mail a info@trv.com.ar

Extinción de la garantía

La garantía del estabilizador de tensión inteligente se extinguirá automáticamente si:

1. El equipo fuera conectado a un voltaje equivocado.
2. La potencia de consumo utilizada fuese mayor a la especificada en la etiqueta del equipo.
3. Sufriera desperfectos originados por la acción del agua, fuego, descargas atmosféricas u otro tipo de accidente.
4. La energía recibida en la sobretensión superase el máximo soportado por el protector.
5. El aparato fuera abierto o alterado técnicamente, para el mantenimiento, por una persona no autorizada por TRV.

Ante una sobrecarga excesiva o un cortocircuito, se activará la protección incluida en la llave de encendido apagando el estabilizador. Deberá desconectar de los tomacorrientes de salida el exceso de carga o eliminar el cortocircuito y luego desde la llave apagar y encender el estabilizador.

Atención.

Si la condición de sobrecarga se mantiene a pesar de haber desconectado el exceso de carga, desenchufe el estabilizador del tomacorriente de red y consulte a nuestro servicio técnico.