

POWERMax

**ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO DE
TENSIÓN DE 1200, 1800, 2500 Y 3300 VA**

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO



Contenido

Contenido.....	II
1. Introducción.....	3
2. Aplicaciones	3
3. Características Generales.....	3
4. Recomendaciones	3
5. Descripción de la unidad.....	4
6. Instalación y Operación.....	5
7. Indicadores Visuales	5
8. Tabla de especificaciones.....	6
9. Garantía.....	7
10. Registro de Garantía.....	7

1. Introducción

Gracias por elegir un producto TRV. La adquisición de un estabilizador de tensión TRV, le permitirá mantener protegido su valioso equipamiento de las variaciones de tensión de la red de distribución eléctrica. Los estabilizadores de tensión TRV fueron proyectados y testeados bajo rigurosos patrones de calidad, garantizando a su salida una tensión limpia, pura y constante. Lea atentamente este manual respetando las recomendaciones.

2. Aplicaciones

La línea de estabilizadores de tensión PowerMax fue desarrollada para la protección de : equipos informáticos, cajas registradoras, electrodomésticos, equipos médicos, controles electrónicos y todos aquellos dispositivos sensibles a las variaciones de tensión.

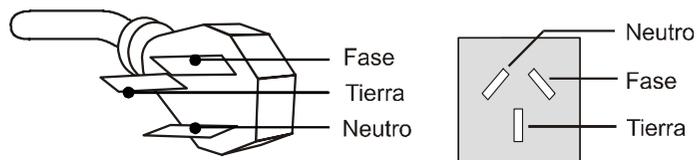
ESTE EQUIPO NO ES APTO PARA PROVEER ENERGIA A EQUIPOS DE SOPORTE DE VIDA.

3. Características Generales

- 4 pasos de estabilización
- Conexión de las tensiones de entrada y salida a través de borneras o a través de enchufes y toma-corrientes.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobretensiones

4. Recomendaciones

- Para desconectar totalmente el estabilizador de la red eléctrica, será necesario desenchufar el estabilizador del tomacorriente de red, por lo tanto este tomacorriente deberá quedar fácilmente accesible al usuario.
- Para los estabilizadores con borneras de entrada y salida, para desconectar totalmente el estabilizador de la red eléctrica es necesario proveer un medio de corte de la tensión de entrada, por ejemplo una llave termomagnética bipolar, fácilmente accesible para el usuario.
- Para su seguridad, una efectiva conexión a tierra asegura que no existirá fuga alguna de las partes metálicas de los equipos conectados. Nunca utilice adaptadores.

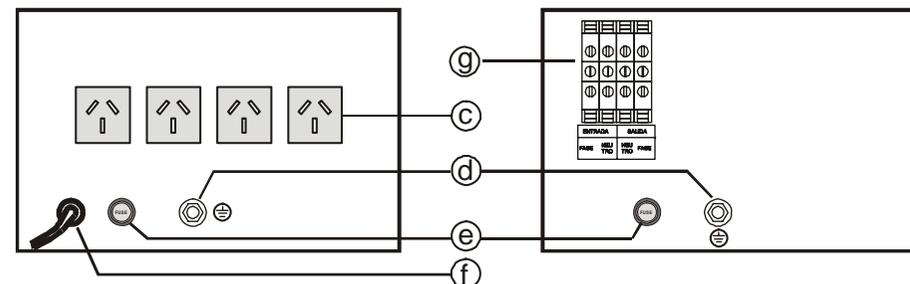
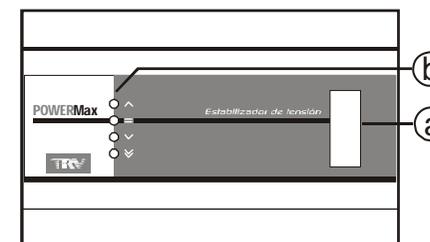


- No abra el equipo. Éste no posee partes reparables por el usuario.

- Conserve este manual para consultas futuras, como así los elementos de embalaje.
- Complete el cupón de garantía y remítalo a fábrica a la brevedad.
- No instale el Estabilizador en ambientes de extrema humedad (> 95%).
- No instale la unidad cerca de artefactos que emitan calor ni permita que este expuesto a los rayos del sol.
- Coloque la unidad de tal forma que exista circulación de aire a su alrededor. No obstruya los orificios de ventilación ni introduzca objeto alguno.

5. Descripción de la unidad

- a - Llave de encendido
- b - Indicadores luminosos de encendido y estado de Tensión de entrada
- c - Tomacorriente de salida.
- d - Tornillo de conexión a Tierra.
- e - Portafusible de entrada.
- f - Cable ficha (enchufe)
- g - Borneras conexión entrada / salida



6. Instalación y Operación

1. Ubique el estabilizador en un lugar según recomendaciones.
2. Controle que la potencia máxima de los equipos a proteger no supere la potencia máxima del estabilizador.
3. Verifique que la llave de encendido esté apagada.
4. Conecte los equipos a proteger en los Tomas situados en la parte trasera del estabilizador. En el caso que el estabilizador tenga borneras de salida en lugar de tomas, conecte los cables de alimentación de los equipos a proteger a la bornera de salida, respetando el borne asignado a cada uno (fase, neutro y tierra). Asegúrese que los equipos se encuentren apagados.
5. Conecte el estabilizador a un tomacorriente de 220 V, verificando que posea conexión a tierra, y que cumpla con lo dispuesto en las recomendaciones. Para los estabilizadores con borneras de entrada, deberá conectar los cables de alimentación de la red eléctrica, respetando el borne asignado a cada uno (fase, neutro y tierra). Asegúrese que los cable no tengan energía.
6. Encienda el estabilizador y verifique los indicadores luminosos, que marcan el estado de la tensión de entrada.
7. Proceda con el encendido de los equipos a proteger. Para apagar el sistema se deberán apagar primero los equipos protegidos y por último el estabilizador.

7. Indicadores Visuales

Los indicadores del estabilizador le informarán el estado de la tensión de entrada, pudiendo estar respecto a la Tensión Nominal de Entrada: Muy Baja, Baja, Normal o Alta. Los indicadores se encienden progresivamente a medida a que aumenta la tensión de red.

Si la tensión de entrada se encuentra dentro del Rango, la tensión de salida estará siempre estabilizada a la Tensión Nominal de salida.

8. Tabla de especificaciones

MODELO	1200	1800	2500	3300
Potencia máx. de salida (VA)	1200	1800	2500	3300
Factor de Potencia	0.7			
Tensión Nominal de Entrada (Vac)	220			
Rango de entrada (Vac)	175-245			
Frecuencia (Hz)	50			
Tensión Nominal de Salida (Vac)	220			
Regulación de salida	5%			
Distorsión agregada	Nula			
Rendimiento	> 98%			
Portección de sobrepicos (J)	125			
Portección de sobrecarga	Interruptor termomagnético unipolar			
Conexión de salidas	Tomas o Borneras			
Medidas (mm) Ancho x Alto x Prof.	230 x 150 x 300			
Peso (kg)	8	12	12	12

9. 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 24 meses desde la fecha de venta que figure en la factura de compra y en el Registro de Garantía. Para que la garantía sea válida debe enviarnos por correo el cupón adjunto para ser registrado en nuestro archivo como tarjeta de garantía. El mismo debe ser completado y enviado al comercio vendedor dentro de los (10) diez 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.

Los daños debido a sobretensiones excesivas o descargas atmosféricas (por ej.: rayos), o cualquier otra falla externa no especificada no serán cubiertos por esta garantía y serán exclusiva responsabilidad del usuario. La garantía caducará si se comprueba que el producto ha sido alterado, usado indebidamente o dañado por accidentes.

EL FABRICANTE NO SERA OBLIGADO A RESPONDER POR DAÑOS CAUSADOS DIRECTAMENTE, INDIRECTAMENTE, ACCIDENTALMENTE O CONCECUENCIALMENTE, QUE RESULTEN DEL USO INDEBIDO DE ESTE PRODUCTO. LA GARANTIA NO CUBRE DAÑOS A OTROS EQUIPOS

10. Registro de Garantía

MODELO:.....

Nº DE SERIE:.....

NOMBRE DEL COMERCIO:.....

DIRECCION:.....

Nº.....CIUDAD:.....

PROV.:.....C.P.:

TELEFONO: (.....).....

FECHA DE VENTA:..... /...../.....

Nº DE FACTURA:.....

NOMBRE DEL USUARIO:.....

NOMBRE DE LA COMPANIA:.....

DIRECCION:.....

Nº.....CIUDAD:.....

PROV.:.....C.P.:

TELEFONO: (.....).....

.....
FIRMA DEL COMPRADOR:

ESTE REGISTRO DEBE SER ENVIADO DENTRO DE LOS (10) DIEZ DIAS DE EFECTUADA LA COMPRA AL COMERCIO VENDEDOR SINO LA GARANTIA NO SERA VALIDA.

electronics
trv

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

1806000010-B