

## VII. GARANTÍA

Koblentz Eléctrica S.A de C.V. Garantiza este producto por un término de 5 años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega. Tratándose de productos que requieren de enseñanza o adiestramiento en su manejo o instalación de aditamentos, accesorios, implementos o dispositivos, a partir de la fecha en que se hubiera quedado operando normalmente después de su instalación en el domicilio que señale el consumidor bajo las siguientes CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva la garantía no deben exigirse mayores requisitos que la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada y fechada por el establecimiento que lo vendió o la factura o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

NOTA: Si el sello del establecimiento que lo vendió no especifica la fecha en que el consumidor recibió el producto, el consumidor deberá presentar la factura, o recibo o comprobante objeto de la compraventa respectiva.

2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo para el consumidor; los costos del transporte que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por el fabricante o por el importador.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva.
4. En cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados podrá adquirir las refacciones y partes.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el manual de uso proporcionado.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por la empresa.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

NOTA: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra.

Modelo: ER-2000

Descripción: Regulador Electrónico de Tensión No. Parte: 00-1587-5

Producto:

Marca:

Modelo:

Número de serie:

Nombre del distribuidor:

Calle y número:

Colonia o poblado:

Ciudad y C.P.:

Fecha de entrega:

Sello y Firma:

**Koblentz Eléctrica, S.A. De C.V**

Av. Ciencia #28  
Parque Industrial Cuamatla  
Cuautitlán Izcalli  
Edo. de México, C.P. 54730  
Tel: (55) 5864 0300

Hecho en México

<b>CENTROS DE SERVICIO, REFACCIONES Y CONSUMIBLES</b>		
Para mayores informes sobre un <b>Centro de Servicio Autorizado cercano a tu domicilio</b>		
Visita nuestro sitio web: <a href="http://www.koblentz.com.mx">www.koblentz.com.mx</a>  Escribenos en Whatsapp: 55 7955 2874		
Edo. de México (55)58-64-03-00	Koblentz Eléctrica, S.A. de C.V. Av. Ciencia No. 28, Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México C.P. 54730	Encuétranos en:     @KoblentzMexico



## MANUAL DE OPERACIÓN REGULADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN Para T.V., equipos electrónicos y de cómputo. Modelo: ER-2000



¡FELICIDADES!

Acaba usted de adquirir un Regulador Electrónico de Tensión Koblentz.

Antes de operar su regulador de tensión, favor de leer este manual cuidadosamente.

Conserve este manual a la mano para futuras referencias.

## ÍNDICE

Introducción	1	Especificaciones	3
Instalación y operación	1	Consumo en VA de equipos y aparatos	3
Seguridad	2	Limpieza y mantenimiento	3
Problemas	2	Garantía	4

## INTRODUCCIÓN

El Regulador de Voltaje Koblentz es un equipo de alta calidad diseñado especialmente para proteger su televisor, equipo electrónico y/o de cómputo contra variaciones de voltaje en la línea (altas y bajas), así como para absorber picos de voltaje transitorios ocasionados por: licuadoras, refrigeradores, etc., y/o apagones. El Regulador Koblentz suministra energía de manera continua y dentro de un rango adecuado.

## INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

1. Para asegurar que su T.V. o PC estén protegidos durante una falla de energía eléctrica es importante conocer su consumo (equipos conectados al regulador) y la capacidad del regulador (ver cuadro 2). Vea la etiqueta de especificaciones, la cual está colocada en la parte trasera de dichos aparatos. Usted puede conectar uno o varios equipos al regulador, tomando en cuenta que el consumo de dichos equipos no rebase la capacidad del regulador.

2. Conectar la clavija del regulador a un contacto de 3 entradas debidamente polarizado y aterrizado. No se requiere de instalación o alimentación de "CA" especial. Únicamente necesita conectarse a un tomacorriente aterrizado como el que se muestra en la figura 1.

Figura 1



- Este equipo cuenta con 8 contactos regulados y aterrizados (Fig.2) que protegen los equipos de altos y bajos voltajes.

Conozca su producto



- Conecte el equipo que desea proteger a la salida del regulador verificando que no exceda la capacidad del regulador (800 W) o de lo contrario el disyuntor térmico general cortará la corriente, apagándose tanto el regulador como los equipos conectados al mismo (ver cuadro 2).
- Deslice el switch localizado en la parte lateral del regulador. Cuando el indicador visual verde con logotipo de Koblenz encienda, está listo para funcionar.
- Cuando la corriente eléctrica exceda los rangos aceptables para el buen funcionamiento de los equipos, el regulador se apagará automáticamente y el indicador visual verde parpadeará. Cuando la corriente se reestablezca a niveles aceptables, el regulador se encenderá automáticamente.

SEGURIDAD

- No coloque el regulador en lugares de excesiva humedad o cerca de líquidos.
- No exponga el regulador a los rayos del sol.
- No retire la cubierta del regulador, existe el riesgo de una descarga eléctrica.
- No bloquee las rejillas de ventilación de la unidad. Estas rejillas deben estar despejadas para la correcta operación de su regulador.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
<b>El regulador no enciende</b>	Clavija mal conectada	Conectar correctamente la clavija
	Disyuntor térmico activado	Reestablecer el interruptor térmico deslizando el switch reset / off

Advertencia: No se destape el regulador, se corre el riesgo de choque eléctrico. No introduzca objeto alguno por las ranuras. Cuide que sus hijos no lo hagan.

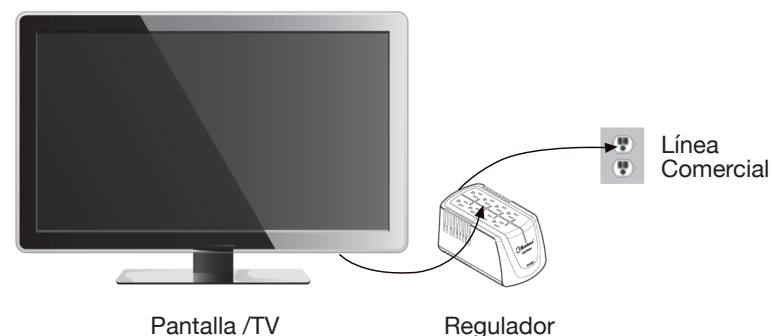
ESPECIFICACIONES

<b>Modelo</b>	ER- 2000
<b>Capacidad en VA/W</b>	2000 VA / 800 W
<b>Contactos</b>	8 aterrizados y regulados
<b>Led Indicador</b>	1 (Verde: Encendido, Parpadeo de LED: Desconexión Automática)
<b>Voltaje Entrada</b>	95-145 V~
<b>Voltaje Salida</b>	120 V~ +/- 10%
<b>Protección de transitorios</b>	134 J
<b>Frecuencia Hz</b>	60

CONSUMO EN WATTS DE EQUIPOS Y APARATOS

Cuadro 2

DVD/ Blu-ray/ Videograbadora.....	40 W
Televisor de 19-24".....	220 W
Computadora con monitor de 15" (38,1 cm).....	200 W
Impresora de inyección de tinta.....	70 W
Videjuego: Playstation, Xbox, Wii.....	190 W



\* Si su regulador se apaga es porque la carga conectada, supera la capacidad del mismo, reduzca la cantidad de equipos conectados y vuelva a encenderlo, éste funcionará de manera normal.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- No coloque el regulador en lugares de excesiva humedad o cerca de líquidos.
- No exponga el regulador a los rayos del sol.
- Limpe el regulador con un trapo seco, no utilice líquidos o detergentes.