

VII. GARANTÍA

Koblenz 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:

Koblenz Eléctrica, S.A. De C.V

Av. Ciencias #28

Fraccionamiento Industrial Cuamatla

Cuautitlán Izcalli

Edo. de México, C.P. 54730

Tel: (55) 5864 0300

Hecho en México

CENTROS DE SERVICIO, REFACCIONES Y CONSUMIBLES		
Para mayores informes sobre un Centro de Servicio Autorizado cercano a su domicilio, visite nuestro sitio de Internet: www.koblenz-energia.com.mx , llame sin costo al 01800 849 4711 o contáctenos: servicio@koblenz-electric.com		
Guadalajara, Jal.	Cincinnati No. 125 Sector Reforma	01800 711 8046 01800 711 8047
Monterrey, N.L.	Platón Sánchez No. 1860 Norte, Col. 1 ^{er} de Mayo	01800 711 8114 01800 712 7714
Edo. de México	Av. Ciencia No. 28, Fraccionamiento Industrial Cuamatla Cuautitlán Izcalli	01800 849 4711 (55) 5864 0300

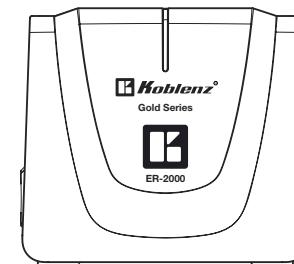


MANUAL DE OPERACIÓN

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

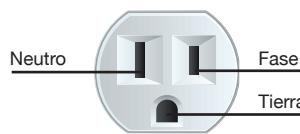
Conserve este manual a la mano para futuras referencias.

I. INTRODUCCIÓN

El Regulador de Voltaje Koblenz 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 Koblenz suministra energía de manera continua y dentro de un rango adecuado.

II. 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 rebasa 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

3. Este equipo cuenta con 8 contactos regulados y aterrizados que protegen los equipos de altos y bajos voltajes.
4. 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).
5. Deslice el switch localizado en la parte lateral del regulador. Cuando el indicador visual verde con logotipo de Koblenz encienda, está listo para funcionar.
6. Cuando la corriente eléctrica excede 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 re establezca a niveles aceptables, el regulador se encenderá automáticamente.

III. SEGURIDAD

1. No coloque el Regulador en lugares de excesiva humedad o cerca de líquidos.
2. No exponga el Regulador a los rayos del sol.
3. No retire la cubierta del Regulador, existe el riesgo de una descarga eléctrica.
4. No bloquee las rejillas de ventilación de la unidad. Estas rejillas deben estar despejadas para la correcta operación de su Regulador.
5. 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.
6. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

IV. PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
El regulador no enciende	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.

V. ESPECIFICACIONES

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

VI. CONSUMO EN VA DE EQUIPOS Y APARATOS

Cuadro 2

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

