

MANUAL DE OPERACIÓN REGULADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN

para T.V., equipos electrónicos y de cómputo.

ProteK[®]tor RS-1410



¡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.

INDICE

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

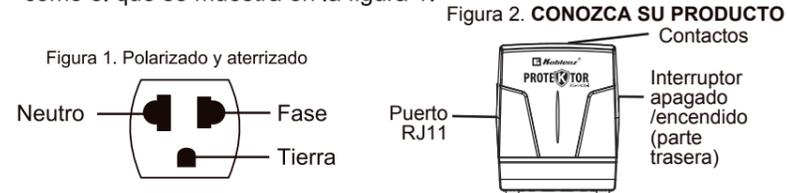
I. INTRODUCCIÓN.

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. Este modelo incluye conexión para teléfono y fax, la cual protege a su computadora contra ruidos y picos en la comunicación vía internet, ahorrando costos por el reestablecimiento de la comunicación (cable no incluido).

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 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.



- Este equipo cuenta con 8 contactos regulados y aterrizados (Fig. 2): que protegen los equipos de altos y bajos voltajes.
- Conecte el equipo que desea proteger a la salida del regulador verificando que no exceda la capacidad del regulador (700 W) o de lo contrario el fusible térmico general cortará la corriente, apagándose tanto el regulador como los equipos conectados al mismo (ver cuadro 2).
- Este equipo, cuenta con desconexión automática, cuando la corriente excede los 145 V el regulador se desconecta para brindar máxima protección a sus equipos y se enciende el LED rojo indicando desconexión.
- Este equipo, incluye conexión para teléfono y fax, la cual protege a su PC contra ruidos y picos en la comunicación vía internet, ahorrando costos por el reestablecimiento de la comunicación (cable no incluido). Conecte el cable de la línea telefónica al regulador en cualquiera de las entradas del conector. Posteriormente, conecte un cable telefónico de la otra entrada del conector del regulador a la computadora, teléfono o fax. Finalmente, de requerir, conecte su teléfono, módem o fax a la computadora, posición indicada "TELÉFONO" (ver dibujo "A").
- Presione el switch localizado en la parte posterior del regulador, cuando el indicador visual verde encienda, está listo para funcionar.
- Cuando el regulador esté corrigiendo un alto o bajo voltaje, el indicador visual amarillo se encenderá.

III. SEGURIDAD

- No retire la cubierta del regulador, existe el riesgo de una descarga eléctrica.
- No bloquee las áreas de ventilación de la unidad. Las 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.

IV. PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
El regulador no enciende	A Clavija mal conectada	A Conectar correctamente la clavija.
	B Interruptor térmico activado	B Reestablecer el interruptor térmico presionando el switch
	C Entrando en modo desconexión	C Espere a que la corriente baje y se apague el LED de desconexión.

NOTA: En caso de no funcionar las alternativas A y B, acuda al Centro de Servicio más cercano a su domicilio.

ADVERTENCIA: No 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

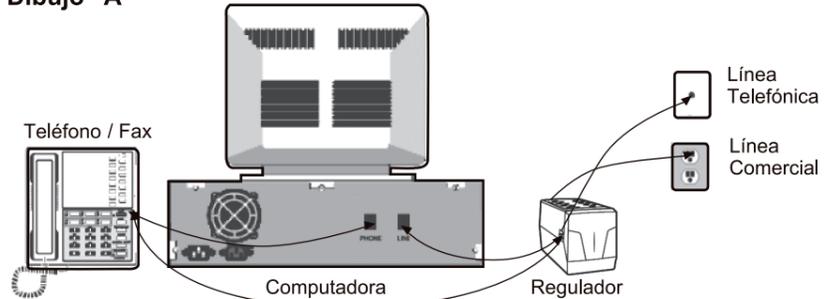
Modelo	Capacidad en VA/W	Contactos	Protección Fax/Módem	Leds Indicadores	Voltaje Entrada	Voltaje Salida	Frecuencia Hz
RS-1410	1410 VA/700 W	8 aterrizados	Sí	2	100-145 V~	120V~	60

VI. CONSUMO EN VA DE EQUIPOS Y APARATOS.

Cuadro 2

DVD / Blu-ray / Videgrabadora	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
Videjuego: Playstation, Xbox, Wii	190 VA

Dibujo "A"



VII. 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.
- Limpie el regulador con un trapo seco, no utilice líquidos o detergentes.

VIII. GARANTÍA.

Koblenz Eléctrica S.A de C.V. garantiza este producto por un término de 2 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 requieran 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:

- 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 la 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:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
 - Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el manual de uso proporcionado.
 - 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.

Producto:	Modelos: ProteK [®] tor RS-1410	Núm. de Parte 00-1599-00-0
Marca:		
Modelo:	Descripción: Regulador Electrónico de Tensión	
Número de Serie:		
Nombre del Distribuidor:		
Calle y Número:		
Colonia o Poblado:		
Ciudad y C.P.:		
Fecha de Entrega:		
Sello y Firma:		

CENTROS DE SERVICIO, REFACCIONES Y CONSUMIBLES

Para mayores informes sobre un
Centro de Servicio Autorizado cercano a tu domicilio
Visita nuestro sitio web: www.koblenz.com.mx Escríbenos en Whatsapp: 55 7955 2874

Edo. de México (55) 58-64-03-00 Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V. Av. Ciencia No. 28, Parque Industrial Cuamatlá, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México C.P. 54730 Encuétranos en: @KoblenzMexico

Importado por:
Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.
Av. Ciencia No. 28,
Parque Industrial Cuamatlá
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
México, C.P. 54730
Tel. (55) 5864-0300
Descubre más productos: www.koblenz.com.mx
Hecho en China

Thorne Electric, Co.
P.O. BOX 18363, San Antonio, TX.
78218-0363 U.S.A.
Tel: (210) 590-1226
Fax: (210) 590-1258 • 1 (800) 548-5741
Discover more products: www.koblenz.com

