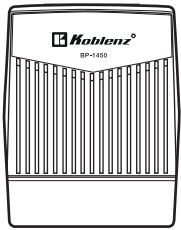


MANUAL DE OPERACIÓN REGULADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN

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

Power Pro Plus
BP-1450



¡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

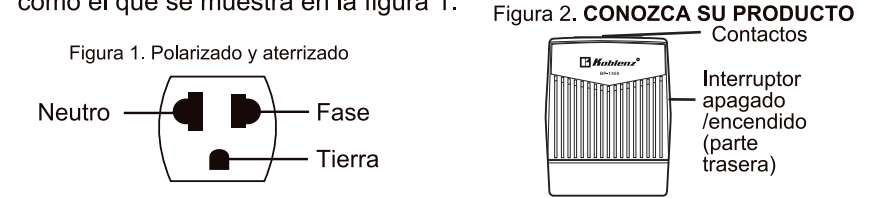
Introducción	1
Instalación y operación	2
Conozca su producto	2
Seguridad	2
Problemas	3
Especificaciones	3
Consumo en VA de equipos y aparatos	3
Limpieza y mantenimiento de su producto	3
Garantía	4

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

II. INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

- 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 rebase la capacidad del “Regulador”.
- 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.
- 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 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.

IV. PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
El regulador no enciende	A Clavija mal conectada	A Conectar correctamente la clavija.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
	B Interruptor térmico activado 2	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

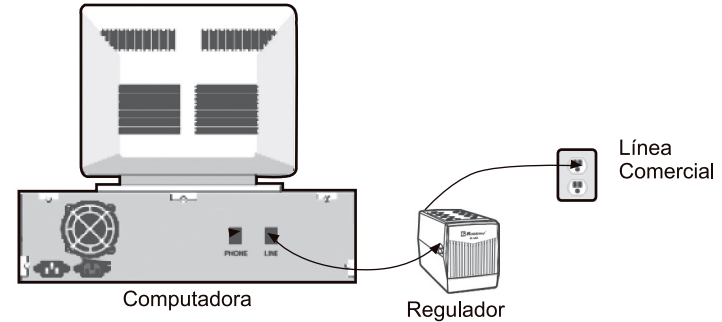
Modelo	Capacidad en VA/W	Contactos	Leds Indicadores	Voltaje Entrada	Voltaje Salida	Frecuencia Hz
Power Pro Plus BP-1450	1450 VA/700 W	8 regulados y aterrizados	2	100-145 V~	120V~ ± 10%	60

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

Dibujo “A”



VII. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SU PRODUCTO

- 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.

3

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.

- 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.
- 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.
- 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.

Modelo: Power Pro Plus BP-1450
 Descripción: Regulador Electrónico de Tensión
 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:

Power Pro Plus BP-1450
 Núm. de Parte: 00-1501-00-6

KOBLENZ ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.
 Av. Ciencia No. 28,
 Parque Industrial Cuamatla,
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México
 C.P. 54730
 TEL: (55) 5864-0300

 Hecho en China

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

55 7455 2874

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

