

BREAKERMATIC®

ePLUS

Protector Electrónico para neveras última tecnología

Electronic Protector for last generation refrigerators

- Contra voltajes altos o bajos •Retardo al arranque •Contra apagones
- Proteje al control electrónico de su nevera •Opera Automáticamente
- Fácil de instalar •Against high and low voltages
- Delay timer against blackouts •Protects the refrigerator's electronic control
- Full automatic operation •Easy to install.

Precauciones

1. Verifique el buen estado de tomacorrientes y enchufes.
2. No sobrecargue o conecte más de una nevera.
3. No elimine el pin de puesta a tierra y recuerde conectarlo.

Cautions

1. Check the well aspect of wall AC outlets and appliance's plug
2. Do not overload the protector or connect more than one appliance.
3. Do not cut or remove the grounding terminal.



CONSERVE ESTE CUPÓN DE GARANTÍA / KEEP'S THIS WARRANTY CARD



**Recomendado para neveras
domésticas hasta 27 pies³**

Recommended for domestic
refrigerator up
to 27 cf

Diseñado bajo las normas
Designed under standards
UL-244-A, IEC y COVENIN 3445
Ensayado/tested: IEC 61000-4-4,
IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-9

BREAKERMATIC®

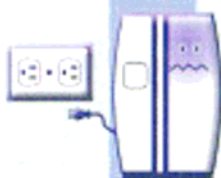
ePLUS



7 591178 000730

Instalación Installation

- Desconecte la nevera y verifique tomacorriente y enchufes.
- Unplug the refrigerator and inspect its plugs and wall receptacle.



- Enchufe el BREAKERMATIC E-PLUS en el tomacorriente y fije el cable de tierra apropiadamente.
- Plug the BREAKERMATIC E-PLUS to the AC receptacle.



- Conecte la nevera al BREAKERMATIC E-PLUS y espere 3 minutos.
- Plug the appliance to the BREAKERMATIC E-PLUS and wait 3 minutes until it turns on.



Funcionamiento Operation

Cuando es conectado por primera vez o luego de un apagón el BREAKERMATIC E-PLUS+ inicia un CICLO DE ESPERA de 3 minutos, para permitir la estabilización del sistema. Luego, si el voltaje está dentro del rango permitido, se encenderá la nevera y se iluminará el indicador de VOLTAJE NORMAL. Cuando el voltaje se salga de los límites permitidos, se iluminará el indicador de VOLTAJE ALTO O VOLTAJE BAJO según corresponda e inmediatamente se apagará el refrigerador. Cuando el voltaje se restablezca, realizará un nuevo CICLO DE ESPERA y reconectará la nevera. Continuamente, este protector absorbe picos de alta energía y limita transitorios de voltaje sin desconectar su nevera, protegiendo el control electrónico de la misma.

When it's powered or after a blackout or power failure, the BREAKERMATIC E-PLUS starts a 3 minutes TIME DELAY to allow the system stabilization. After this time, in the AC line voltage is within the allowed range, it turns the refrigerator on and lights the NORMAL VOLTAGE indicator. Whenever the voltage goes outside the allowed range, it lights the corresponding HIGH VOLTAGE or LOW VOLTAGE indicator, turning the refrigerator off immediately. Upon voltage returns within allowed range, a new TIME DELAY is performed and then it turns the refrigerator on again. All time, this protector is clamping any transient voltage that could be present in supply, without disconnecting the refrigerator, keeping the electronic controller of your refrigerator safe.

Especificaciones Técnicas / Technical specifications

Voltajes de Corte Cut-off voltages	Frecuencia Frequency	Ciclo de Espera Delay Time	Salida Máxima Max. Output	Supresión de Voltaje TVSS Voltage/energy
Mín 89VAC ± 3% Máx 138VAC ± 3%	50/60 Hz	3:30 min ± 20%	10A @230V ~1	300 V / 474 J

CONSERVE ESTE CUPÓN DE GARANTÍA / KEEP'S THIS WARRANTY CARD

Completar los datos al momento de la compra

Fill out with the required data at the time of buying

Fecha de Compra:

Buy Date:

Distribuidor (favor colocar sello):

Dealer (please place stamp):

Serial N°

INDUSTRIA ELECTRONICA
GALLIUM

Rif.: J-00284427-2

INDUSTRIA ELECTRÓNICA GALLIUM C.A. Av. Rómulo Gallegos,
Edif. Samán, Piso 3, Boleíta, Caracas – Venezuela

Tel.: +58 (212) 2340869 – 2370306 – Fax: +58 (212) 2340788

email: ventas@breakermatic.com / www.breakermatic.com

Hecho en (Made in) la República Bolivariana de Venezuela

CONDICIONES DE GARANTIA

República Bolivariana de Venezuela: Los productos elaborados por INDUSTRIA ELECTRÓNICA GALLIUM C.A. son cuidadosamente inspeccionados a lo largo del proceso de fabricación. Por lo tanto ESTE EQUIPO está garantizado contra cualquier defecto de fabricación. Esta Garantía cubre los partes del equipo que a nuestro juicio presenten defectos de material o mano de obra, siempre que los defectos no se originen por mala instalación o mal uso del equipo, durante tres (3) años contados a partir de la fecha de la factura de compra. La garantía se invalida si el equipo es abierto o reparado por personas no autorizadas expresamente por INDUSTRIA ELECTRÓNICA GALLIUM C.A. Los equipos o partes defectuosas se reemplazarán o repararán y se desconocerá cualquier obligación verbal o escrita que difiera de la presente. INDUSTRIA ELECTRÓNICA GALLIUM C.A. no se hace responsable por daños o fallas de otros aparatos y bienes conectados o no al equipo. El uso de este equipo implica automáticamente la aceptación de esta cláusula de garantía.

Otros Países: Los tiempos y condiciones de la garantía pueden variar de acuerdo a las condiciones del distribuidor local. CONSERVE ESTE TALÓN PARA HACER EFECTIVO CUALQUIER RECLAMO.

GUARANTY TERMS

For foreign countries: see the enclosed warranty agreement according with the local distributor conditions. Keep this coupon for further warranty claim.