

+
+
+
BREAKERMATIC®

PLUS

Protector Electrónico para Neveras

Ideal para:

- **Neveras Domésticas hasta 27 pies³**
- **Enfriadores de Agua**
- **Congeladores Domésticos**
- **Fabricadores de Hielo**
- **Refresqueras**
- **Neveras Ejecutivas**

El **BREAKERMATIC PLUS** es un protector electrónico diseñado especialmente para prevenir los daños a aparatos de refrigeración, provocados por las alteraciones y otras perturbaciones del suministro eléctrico.

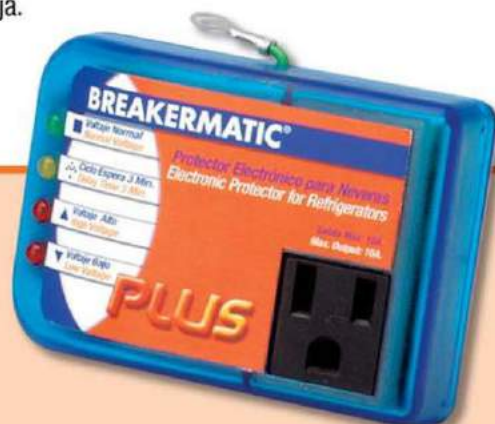
Protege a su equipo automáticamente, apagándolo al ocurrir un apagón o al detectar un voltaje muy alto o demasiado bajo que podrían dañar su equipo de refrigeración.

Al normalizarse el voltaje, el protector inicia un ciclo de espera de 3 minutos aproximados, antes de reconectar el equipo nuevamente. Esto le permitirá al sistema refrigerador estabilizar las presiones en la unidad compresora, facilitando un arranque con mínima carga al motor del compresor alargando así la vida del mismo.

En el panel frontal se encuentran convenientemente ubicados cuatro indicadores luminosos que muestran la condición de la línea y del protector.

Se conecta directamente al tomacorriente, lo que hace muy fácil su instalación. Al hacerlo su nevera o equipo de refrigeración estará protegido las 24 horas del día.

El **BREAKERMATIC PLUS**, puede ser solicitado para 110VAC ó 220VAC, para conectarse con pin de tierra o sin él. Puede manejar neveras de hasta 27 pies cúbicos o compresores de hasta un 1/3 de HP. Consulte las Especificaciones Técnicas al reverso de esta hoja.



PLUS

Liderazgo y experiencia en protección y control electrónico de refrigeración

Modelos:

PME-110: 10A /110 Vac

PME-220: 10A/220 Vac

con enchufe de dos terminales y cable de tierra.

PME-110TR: 10A/110 Vac

PME-220TR: 10A/220 Vac

con enchufe de tres terminales.

Aplicación:

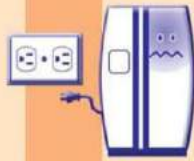
Uso Doméstico 110/220 Vac

Categoría:

Protector

Instalación:

- Desconecte la nevera y verifique tomacorriente y enchufes.



- Enchufe el BREAKERMATIC Plus en el tomacorriente y fije el cable de tierra al tornillo de la tapa.



- Conecte el equipo al BREAKERMATIC Plus y espere 3 minutos.



PME-110:

CARACTERÍSTICAS*	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADES	TOLERANCIA
Voltaje Nominal		120		V r.m.s	
Corriente del interruptor			10	A r.m.s.	
Tipo de Contacto		Relé Seco			
Carga compresor de refrigeración			1/3	H.P.	
Tensiones de salida permitidas	93		138	V r.m.s	± 2%
Retardo de encendido		210		seg.	± 20%
Tiempo de respuesta		1.5		seg.	± 5%
Peso		145		grs.	± 10
Rango de temperatura de operación	0		65	°C	

PME-220:

CARACTERÍSTICAS*	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADES	TOLERANCIA
Voltaje Nominal		220		V r.m.s	
Corriente del interruptor			10	A r.m.s.	
Tipo de Contacto		Relé Seco			
Carga compresor de refrigeración			1/3	H.P.	
Tensiones de salida permitidas	200		264	V r.m.s	± 2%
Retardo de encendido		210		seg.	± 20%
Tiempo de respuesta		1.5		seg.	± 5%
Peso		145		grs.	± 10
Rango de temperatura de operación	0		65	°C	

* Las especificaciones técnicas pueden variar según el modelo y ser cambiadas sin previo aviso. PME-110 / REV. 3 / 01-2006