

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!



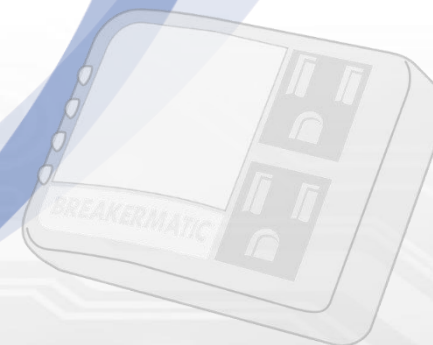
**Línea
Doméstica**

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

CONTENIDO

- La marca BREAKERMATIC.
- Tipos de variaciones eléctricas.
- Protectores de voltaje **BREAKERMATIC.**



Protectores de Voltaje **BREAKERMATIC**

La marca

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

- **BREAKERMATIC** es una marca comercial generada en Venezuela hace más de **30 años**. Actualmente son fabricados en nuestra planta en Colombia: **MAVIGAL S.A.S.**
- Con la marca **BREAKERMATIC**, se comercializan equipos electrónicos de protección de voltaje para electrodomésticos, equipos comerciales y equipos industriales.
- La marca tiene presencia en mercados de: Venezuela, Colombia, Ecuador, Panamá, Chile, México, Trinidad y Tobago y otras islas de Caribe.
- La empresa Mavigal S.A.S cuenta con la certificación ISO-9001-2015.



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

Variaciones Eléctricas



Protectores de Voltaje **BREAKERMATIC**



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

Variaciones Eléctricas

- El servicio eléctrico entregado por la compañía nacional varía, puede subir o bajar de acuerdo a diferentes condiciones: sobrecarga en la redes, problemas de generación, condiciones ambientales.
- Las variaciones eléctricas son responsables de cerca de un 85% de las fallas en equipos eléctricos y electrónicos.
- Las variaciones eléctricas las podemos clasificar como:
 - Apagones y cortes.
 - Variaciones estacionarias.
 - Variaciones transitorias.



BREAKERMATIC®

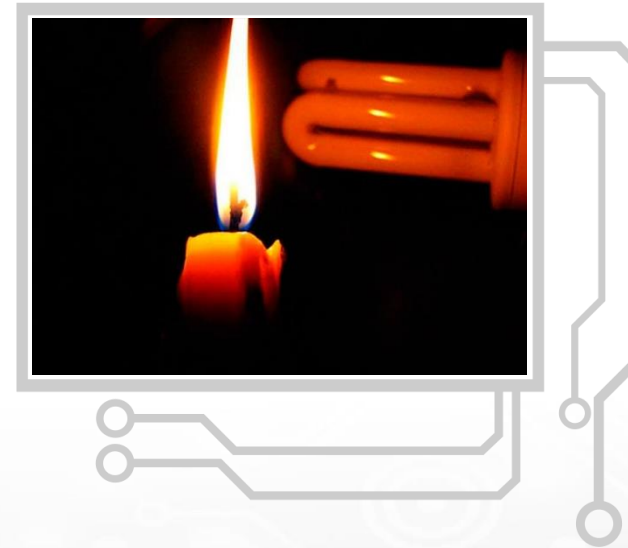
¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

Variaciones Eléctricas **(Apagones y cortes)**

Son fallas en las que la energía eléctrica se pierde completamente por un periodo de tiempo.

Pueden generarse por mantenimientos programados o por fallas en el servicio eléctrico.

Estas fallas pueden ser peligrosas en los electrodomésticos al momento del retorno de la energía, mientras el sistema se estabiliza.



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

Variaciones Eléctricas

Variaciones Estacionarias

- Las variaciones estacionarias se presentan a diferentes horarios del día, por la forma de consumo en cada área. Por ejemplo:
 - En zonas industriales, el consumo es alto en horario de trabajo por el uso de los equipos, en zonas residenciales el consumo aumenta en los horarios de la mañana y tarde noche, por que las personas están es sus hogares, utilizando electrodomésticos, aires acondicionados y otros.



Protectores de Voltaje **BREAKERMATIC**



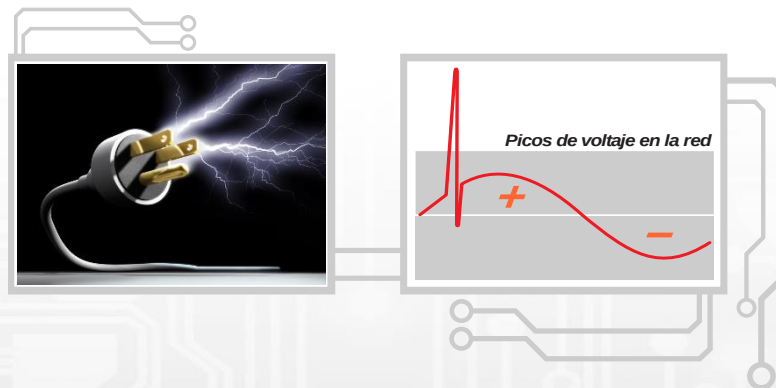
BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

Variaciones Eléctricas

Variaciones Transitorias

- Las variaciones transitorias se caracterizan por picos de alta intensidad y corto tiempo que aparecen en la línea.
- Se generan por causas ambientales o por conexión / desconexión de motores u otros equipos eléctricos en la línea.
- Estas fallas afectan principalmente a los componentes electrónicos.



Protectores de Voltaje **BREAKERMATIC**



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

1. ¿Qué es un Protector Electrónico?

Un **Protector** es un dispositivo que mediante una malla de medición de tensión permite constantemente verificar el nivel de la línea de **voltaje** de la toma de pared. ... **Cuando** el circuito detecta niveles normales de **voltaje** inicia una temporización antes de volver a conectar la línea de tensión.



Protectores de Voltaje **BREAKERMATIC**

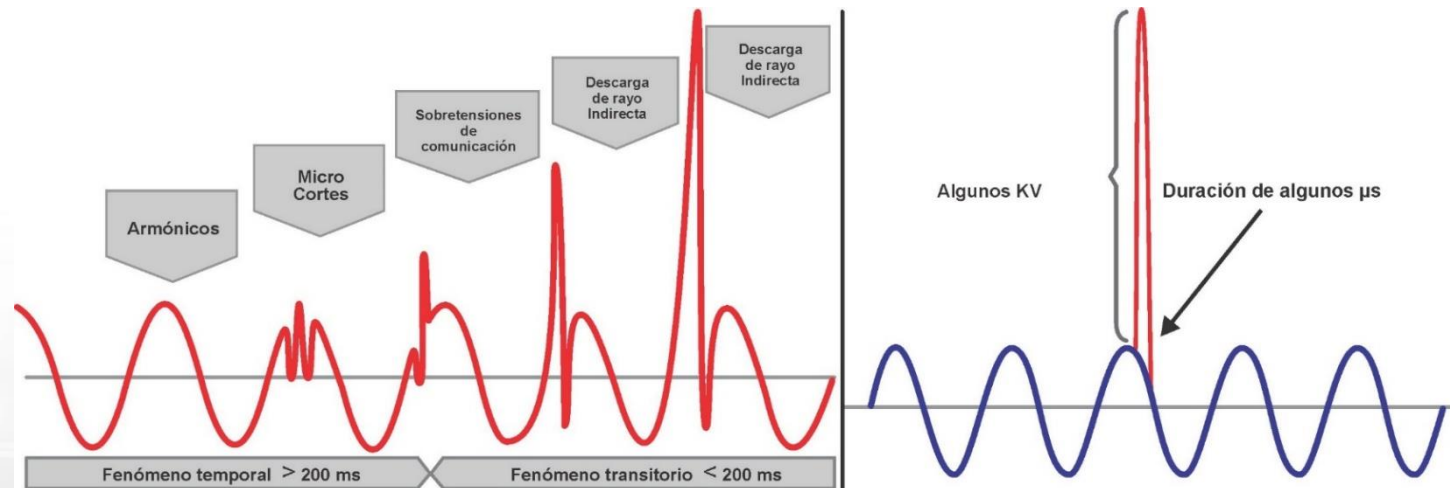


BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

2. ¿Qué significa que el protector viene con supresor de picos?

Un supresor de picos, es un dispositivo eléctrico capaz de eliminar los llamados transitorios de tensión (picos de voltaje) los cuales tienen normalmente duraciones cortas de micro-segundos que provocan en muchas ocasiones daños parciales o totales para aparatos eléctricos.



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

3. ¿Qué problemas generan los picos de voltaje y sobretensiones transitorias?

Los supresores de picos son instalados en instalaciones eléctricas que continuamente presentan problemas de elevaciones instantáneas de voltaje / tensión y previenen el daño de los circuitos electrónicos de los equipos y maquinaria protegida.



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

Protectores Electrónicos Línea Domestica



**EQUIPOS DE
REFRIGERACIÓN**



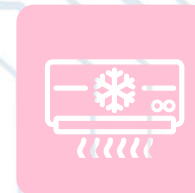
ELECTRODOMESTICOS



**EQUIPOS DE
ENTRETENIMIENTO**



EQUIPOS DE OFICINA

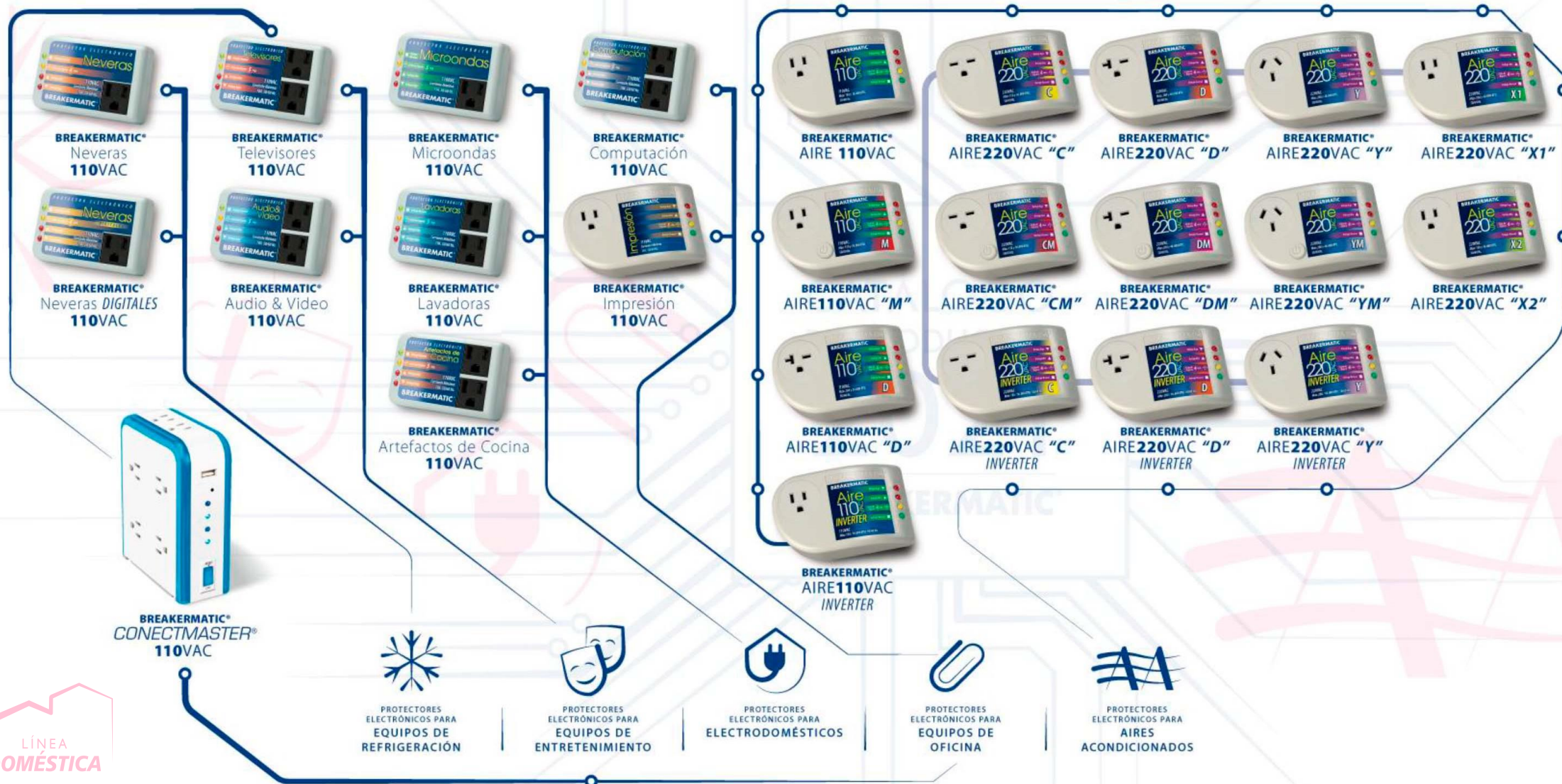


AIRES ACONDICIONADOS

Protectores Electrónicos Línea Domestica

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!



LÍNEA
DOMÉSTICA

LÍNEA DOMESTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN ❄️

BREAKERMATIC® Neveras, le permite proteger su nevera o equipo de refrigeración contra daños que puedan ser ocasionados por voltaje alto o bajo, apagones, y otras perturbaciones eléctricas.

IDEAL PARA:

- Neveras Domésticas.
- Neveras Ejecutivas.
- Congeladores Domésticos.
- Enfriadores de Agua.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 4 min, que permite la estabilización del sistema.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PME110-TR0EST	120VAC	10A	SI	Corte V. Bajo: 95 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 138VAC ± 3%	5-15P (B)	5-15R (B)
PME110-000EST	120VAC	10A	NO	Corte V. Bajo: 95 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 138VAC ± 3%	1-15P (A)	5-15R (B)
PME220-TR0EST	220VAC	7A	SI	Corte V. Bajo: 200 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 264 VAC ± 3%	5-15P (B)	5-15R (B)
PME220-000EST	220VAC	7A	NO	Corte V. Bajo: 200 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 264 VAC ± 3%	1-15P (A)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (min/seg): 3:50		Tiempo de Respuesta (seg): 1.5	Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30
						Peso (g): 145

LÍNEA DOMESTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN



BREAKERMATIC® Neveras DIGITALES, le permite proteger su nevera *INVERTER* o equipo de última generación, contra daños que puedan ser ocasionados por voltaje alto o bajo, apagones, y sobrevoltajes transitorios. Absorbe los picos de alta energía para proteger el control electrónico de sus nevera o equipo de refrigeración.

IDEAL PARA:

- Neveras Domésticas de Última Generación o *INVERTER*.
- Neveras Ejecutivas, Congeladores y Enfriadores de Agua de última generación.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: sobrevoltajes transitorios.
- Ciclo de espera de 4 min, que permite la estabilización del sistema.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes Transitorios	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PME110-ETREST	120VAC	10A	SI	Corte V. Bajo: 95 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 138VAC ± 3%	270V / 474J	5-15P (B)	5-15R (B)
PME110-E++EST	120VAC	10A	NO	Corte V. Bajo: 95 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 138VAC ± 3%	270V / 474J	1-15P (A)	5-15R (B)
PME220-ETREST	220VAC	7A	SI	Corte V. Bajo: 200 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 264 VAC ± 3%	470V / 820J	5-15P (B)	5-15R (B)
PME220-E++EST	220VAC	7A	NO	Corte V. Bajo: 200 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 264 VAC ± 3%	470V / 820J	1-15P (A)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (min/seg): 3:50		Tiempo de Respuesta (seg): 1.5	Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30	
Peso (g): 145							

Especial para Equipos con Tecnología Inverter.

LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO



BREAKERMATIC® Televisores, le permite proteger sus equipos electrónicos contra daños que puedan ser ocasionados por apagones, voltaje alto o bajo y sobretensiones transitorias. Posee dos salidas, que permiten conectar dos equipos simultáneamente, siempre que la suma de las corrientes o potencias no supere la máxima permitida.

IDEAL PARA:

- Televisores y Monitores: LED, LCD, PLASMA, HDTV.
- Decodificadores de Satélite o Cable.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 5 seg que permite la estabilización de la red eléctrica.
- Supresión de sobretensiones transitorias causadas por descargas atmosféricas o conexión de cargas.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Carga Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes. Transitorios	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PTV110-000EST	120VAC	10A	1250VA	SI	Corte V. Bajo: 95 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 138VAC $\pm$ 3%	270V / 474J	5-15P (B)	5-15R (B)
PTV220-000EST	220VAC	7A	1540VA	SI	Corte V. Bajo: 200 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 264 VAC $\pm$ 3%	470V / 820J	5-15P (B)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (seg): 5		Tiempo de Respuesta (seg): 1.5		Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30	
							Peso (g): 185	

LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO



BREAKERMATIC® Audio & Video, le permite proteger sus equipos electrónicos contra daños que puedan ser ocasionados por apagones, voltaje alto o bajo y sobretensiones transitorias. Posee dos salidas, que permiten conectar dos equipos simultáneamente, siempre que la suma de las corrientes o potencias no supere la máxima permitida.

IDEAL PARA:

- Consolas de Video Juegos.
- Sistemas de Sonido
- Blu-ray, DVD.
- Home Theater.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 5 seg que permite la estabilización de la red eléctrica.
- Supresión de sobretensiones transitorias causadas por descargas atmosféricas o conexión de cargas.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Carga Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes. Transitorios	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PAU110-000EST	120VAC	10A	1250VA	SI	Corte V. Bajo: 95 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 138VAC $\pm$ 3%	270V / 474J	5-15P (B)	5-15R (B)
PAU220-000EST	220VAC	7A	1540VA	SI	Corte V. Bajo: 200 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 264 VAC $\pm$ 3%	470V / 820J	5-15P (B)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (seg): de 7 a 5		Tiempo de Respuesta (seg): 1.5		Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30	
							Peso (g): 185	

LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA ELECTRODOMÉSTICOS



BREAKERMATIC® Microondas, le permite proteger su horno de microondas u horno tostador contra daños que puedan ser ocasionados por apagones, voltaje alto o bajo, y sobretensiones transitorias.

IDEAL PARA:

- Hornos Microondas y Hornos Tostadores hasta 1875W.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 5 seg que permite la estabilización de la red eléctrica.
- Supresión de sobretensiones transitorias causadas por descargas atmosféricas o conexión de cargas.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Carga Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes. Transitorios	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
MIC150-150EST	120VAC	15A	1875VA	SI	Corte V. Bajo: 95 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 138VAC ± 3%	270V / 474J	5-15P (B)	5-15R (B)
MIC220-150EST	220VAC	8.5A	1875VA	SI	Corte V. Bajo: 200 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 264 VAC ± 3%	470V / 820J	5-15P (B)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (seg): 5			Tiempo de Respuesta (seg): 1.5	Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30	
Peso (g): 185								

Especial para Equipos con Tecnología Inverter.

LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA ELECTRODOMÉSTICOS



BREAKERMATIC® Lavadoras, protege su Lavadora, Secadora o Lavaplatos automático ayudándole a prevenir daños que puedan ser ocasionados por apagones, voltaje alto o bajo, sobretensiones transitorias. Posee dos salidas, que le permiten conectar dos equipos simultáneamente, siempre que la suma de las cargas o potencias no supere la máxima permitida. Por ejemplo, le puede conectar una Lavadora y una Secadora a Gas con motor de 120V.

IDEAL PARA:

- Lavadoras y Secadoras de ropa.
- Lavaplatos automáticos.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 5 seg que permite la estabilización de la red eléctrica.
- Supresión de sobretensiones transitorias causadas por descargas atmosféricas o conexión de cargas.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Carga Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes. Transitorios	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PLA110-150EST	120VAC	15A	1875VA	SI	Corte V. Bajo: 95 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 138VAC ± 3%	270V / 474J	5-15P (B)	5-15R (B)
PLA220-150EST	220VAC	8.5A	1875VA	SI	Corte V. Bajo: 200 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 264 VAC ± 3%	470V / 820J	5-15P (B)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (seg): 5		Tiempo de Respuesta (seg): 1.5		Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30	
Peso (g): 185								

Especial para Equipos con Tecnología Inverter.

LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA EQUIPOS DE OFICINA

BREAKERMATIC® Computación, protege sus equipos contra daños que puedan ser ocasionados por apagones, voltaje altos o bajo y sobretensiones transitorias. Posee dos salidas para conectar dos equipos simultáneamente, siempre que la suma de las corrientes o potencias no supere la máxima especificada.

IDEAL PARA:

- Computadores de escritorio (Desktop).
- Computadores portátiles, Laptops.
- Escáneres, periféricos e Impresoras.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 5 seg que permite la estabilización de la red eléctrica.
- Supresión de sobretensiones transitorias causadas por descargas atmosféricas o conexión de cargas.
- 4 Leds indicadores para indicar del estado del protector.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.



MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Carga Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes Transitorios	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PC0110 - 000EST	120VAC	10A	1250VA	SI	Corte V. Bajo: 80 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 150 VAC $\pm$ 3%	270V / 474J	5-15P (B)	5-15R (B)
PC0220 - 000EST	220VAC	7A	1540VA	SI	Corte V. Bajo: 180 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 264 VAC $\pm$ 3%	470V/840J	5-15P (B)	5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (seg): de 7 a 5		Tiempo de Respuesta (seg): 1.5		Frecuencia: 50/60Hz	Dimensiones (mm): 90 x 70 x 30	
							Peso (g): 185	

LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA EQUIPOS DE OFICINA y ENTRETENIMIENTO 

BREAKERMATIC® CONNECTMASTER, es un protector de voltaje, que previene daños que puedan ser ocasionados por apagones, tajes altos o bajos, sobretensiones transitorias y otras perturbaciones eléctricas. Posee nueve (9) salidas distribuidas con gran separación entre una y otra, permitiendo conectar adaptadores grandes sin afectar las demás conexiones. También incluye una salida para energizar dispositivos USB.

IDEAL PARA:

- Televisores, DVD, Blu-Ray, Equipos de Sonido, Consolas de Video Juegos (Centros de entretenimiento "Teatro en casa").
- Laptops, Equipos Multifuncionales, etc...

CARACTERÍSTICAS:

- Ciclo de espera de 15 segundos, que permite la estabilización de la red eléctrica antes de reconectar.
- 8 Tomas de Salida 5-15R (B) y una (1) Salida de carga USB.
- 4 Leds indicador para mostrar el estado del protector con ajuste de intensidad.
- Cable de conexión de 1.2m intercambiable.
- Suiche de encendido.
- Operación totalmente automática.
- Instalación: Conecte y listo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	Voltaje Nominal	Corriente Máxima	Carga Máxima	Polo a Tierra	Tensiones de Desconexión	Supresión de Voltajes. Transitorios	Suitche de Encendido On/Off	Conexión de Entrada	Conexión de Salida
PRM110-000EST	120VAC	15A	1875VA	SI	Corte V. Bajo: 90 VAC $\pm$ 3% / Corte V. Alto: 140 VAC $\pm$ 3%	270V / 474J	Si	5-15P (B)*	9 x 5-15R (B)
Tipo de Contacto: RELÉ SECO		Retardo de Encendido (seg): 15		Tiempo de Respuesta (seg): 1.2		Frecuencia: 60Hz	Dimensiones (mm): 156 x 122 x 51		Peso (g): 980



LÍNEA DOMÉSTICA

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS



BREAKERMATIC® Aire 110VAC, en sus modelos: **110, 110D, 110M y 110 INVERTER**, protegen sus aparatos de aire acondicionado o refrigeración 110VAC contra daños que puedan ser ocasionados por apagones, voltajes altos o bajos y sobretensiones transitorias.

IDEAL PARA:

- Aires acondicionados de 110VAC a 127VAC.
- Botelleros, refresqueras, granizadoras, congeladores, vitrinas comerciales, exhibidores, refrigerados y equipos de alta capacidad.

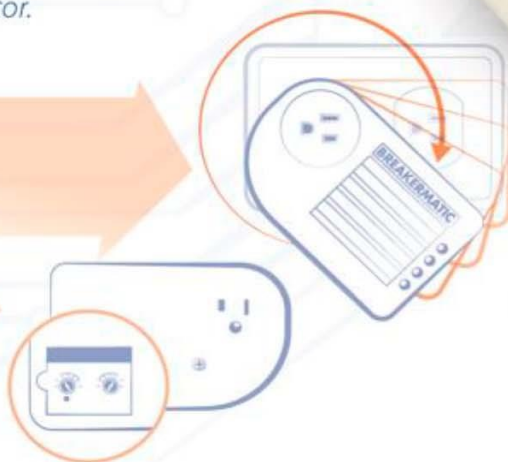
CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones.
- Ciclo de espera de 4 min, que permite la estabilización del sistema.
- Autostar: Ciclo de espera de 5 seg. después de un período apagado mayor a 10 min.
- 4 Leds indicadores que muestran el estado del protector.
- Operación totalmente automática.

- Sistema de rotación a 90° para adaptación al espacio físico en la toma de alimentación.

- Perillas para ajuste de voltaje en la cara posterior del protector (en los equipos ajustables).

- Instalación: Conecte y listo.



ver **MODELOS DISPONIBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

5. ¿Por qué instalar protectores individuales para cada equipo?

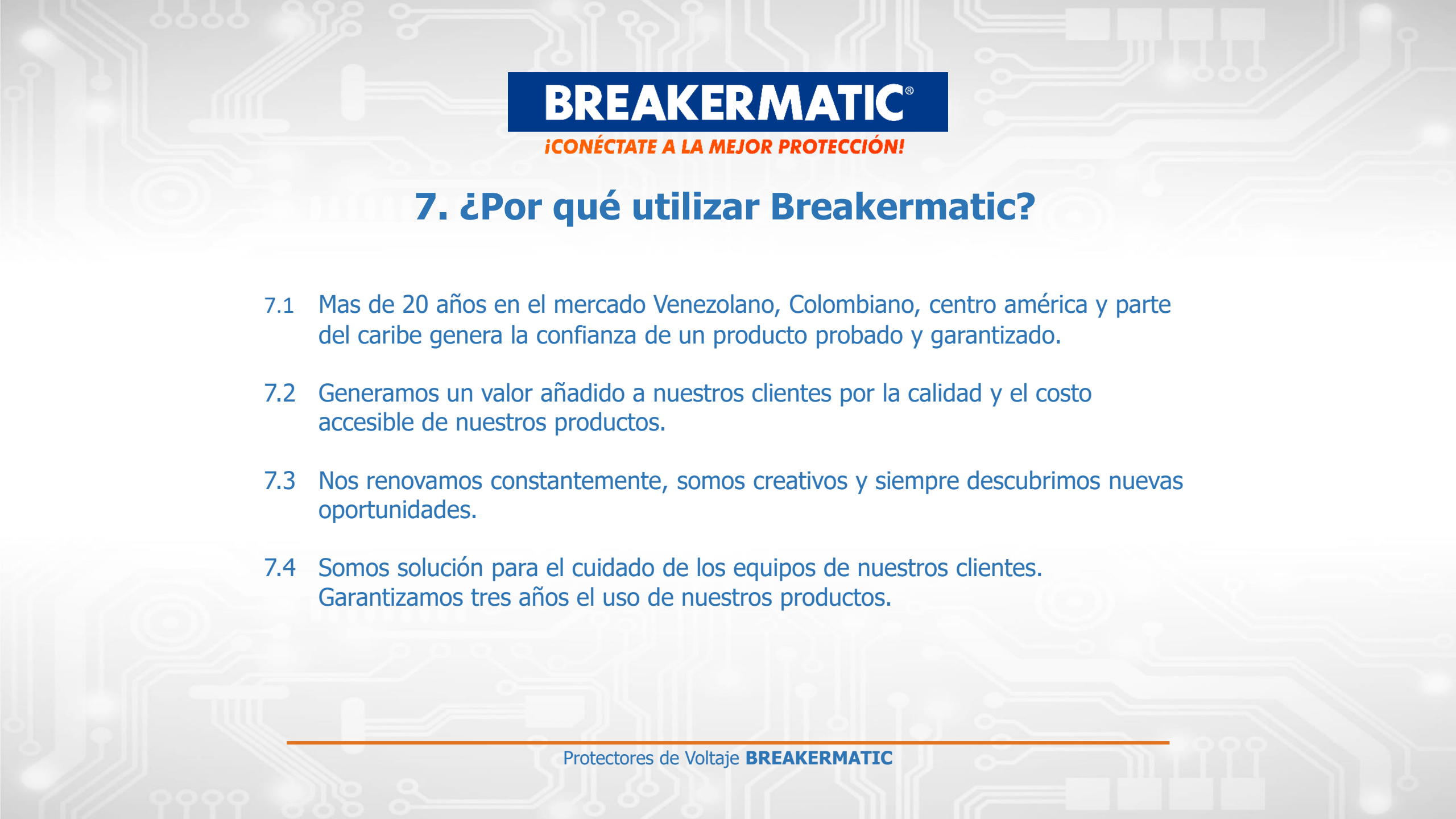
- 5.1 Cada electrodoméstico o equipo electrónico tiene componentes que actúan de manera distinta con respecto a las tensiones eléctricas por lo cual es recomendable el uso específico.
- 5.2 La mayoría de protectores completos para el hogar solo protegen contra bajas y altas tensiones, ciclos de espera cortos, no poseen supresores de picos.
- 5.3 No presentan variables en la graduación de los voltajes de trabajo.
- 5.4 La capacidad de actuación de los protectores electrónicos individuales es superior a los generales para el hogar.

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

6. Diferencias entre protector, regulador o estabilizador de voltaje

Protector	Regulador o estabilizador
No estabiliza	No Protege
Costo accesible	Costos elevados
No acepta tensión eléctricas variables	Acepta tensiones variables y mantiene una salida estable

The background of the slide features a light gray circuit board pattern with various lines, nodes, and components, giving it a technical and modern feel.

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

7. ¿Por qué utilizar Breakermatic?

- 7.1 Mas de 20 años en el mercado Venezolano, Colombiano, centro américa y parte del caribe genera la confianza de un producto probado y garantizado.
- 7.2 Generamos un valor añadido a nuestros clientes por la calidad y el costo accesible de nuestros productos.
- 7.3 Nos renovamos constantemente, somos creativos y siempre descubrimos nuevas oportunidades.
- 7.4 Somos solución para el cuidado de los equipos de nuestros clientes. Garantizamos tres años el uso de nuestros productos.

BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

**Gracias
por su atención**

Para mayor información
visita nuestra redes sociales



breakermatic

[www. breakermatic.com](http://www.breakermatic.com)

