

PROTECTOR ELECTRÓNICO

# BREAKERMATIC®

# Aire INVERTER

220VAC

Aires Acondicionados y Equipos de Refrigeración de última tecnología

Hasta 15A / 36.000BTU ó 1 1/2 hp.



Protege contra altos y bajos voltajes.



Ciclo de espera de 4 min. para estabilización del sistema.



Supresor de picos de voltaje



Autostart: Ciclo de espera de 5 seg. después de más de 10 min. apagado.

### PRECAUCIONES:

- Verifique el buen estado de tomacorrientes y enchufes.
- No sobrecargue o conecte más de un equipo.
- Recuerde conectar la puesta a tierra.
- Instale en un lugar seco.
- No instale a la interperie.



Para mayor información consulte: [www.breakermatic.com](http://www.breakermatic.com)



Diseñado bajo las normas:  
UL-244A, IEC y COVENIN 3445



# BREAKERMATIC®

# Aire INVERTER

220 VAC



M-49-PANPIN220C+9

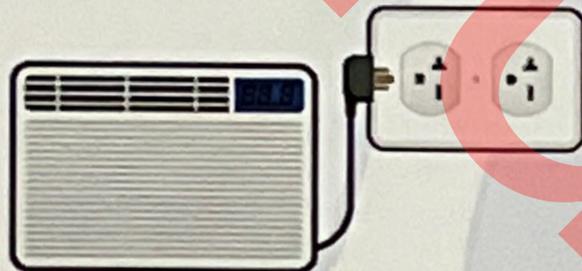
MOD: PIN220-C++EST

Aires Acondicionados y Equipos de Refrigeración de última tecnología

...es Muy Fácil!!!

## INSTALACIÓN

Desconecte el aire acondicionado y verifique el estado del tomacorriente y enchufe.

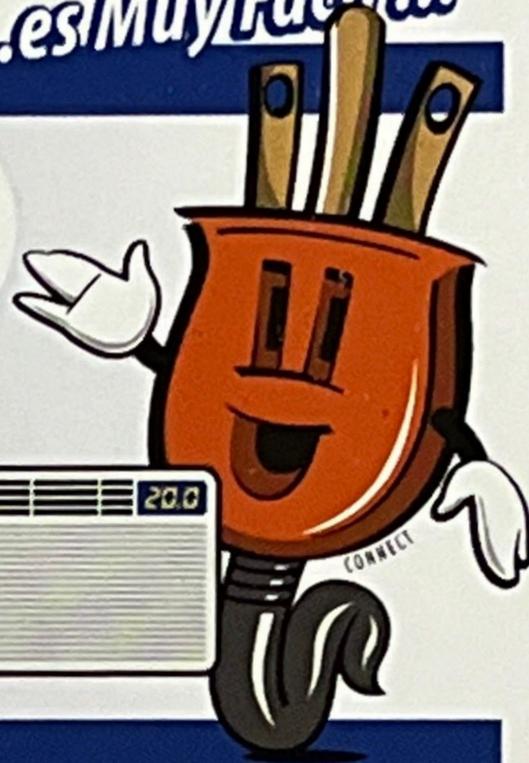
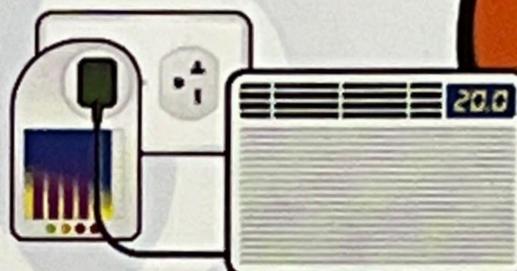


Conecte el protector BREAKERMATIC® al tomacorriente, verifique la conexión de la tierra



El protector BREAKERMATIC® posee un sistema que le permite rotar hasta 90° adaptándose al espacio físico disponible.

Conecte el aire acondicionado al protector BREAKERMATIC® y espere 4 minutos.



## CARACTERÍSTICAS

- Protección contra voltaje bajo, voltaje alto y apagones cortos.
- Protección contra picos de voltaje, necesaria en equipos electrónicos.
- Capacidad para 15A, hasta 36.000BTU o 1 1/2 hp.
- Ciclo de espera de 4 minutos, que permite la estabilización del sistema.
- Operación totalmente automática.
- Autostart: Ciclo de espera de 5 segundos, después de estar apagado por más de 10 minutos.
- LEDs Indicadores del estado del protector.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de Operación	Voltaje de Corte	Frecuencia	Ciclo de Espera	Supresión de Voltaje	Salida Máxima
220 Vac	Mín: 176 Vac ± 3% Máx: 267 Vac ± 3%	50/60 Hz	4 min ± 20%	840J	15A, 36.000 BTU, 1 1/2 hp.

## CONSERVE ESTE CUPÓN DE GARANTÍA

Completar los datos al momento de la compra

Fecha de Compra:

Distribuidor (sello):

Serial N°

HECHO EN / MADE IN  
**COLOMBIA**

HECHO POR / MADE BY  
**MAVIGAL S.A.S. GALLIUM**

MODELO / MODEL  
PIN220-C++EST90

FECHA FAB. / MFG DATE  
30/03/2023

SERIAL  
043-+6-00059

VOLTAJE / VOLTAGE  
220 V

NIVEL DE PROTECCION DE TENSION  
1.0kV

FRECUENCIA / FREQ  
50/60 Hz

SALIDA MAX. / MAX. OUTPUT  
15A

**NOM**

MAVIGAL S.A.S.  
**GALLIUM**

Hecho en Colombia por MAVIGAL S.A.S - KM 2.5 Autopista Medellín, 900 mts. vía Parcelas, Parque Industrial C.I.E.M. Oikos Occidente Bodega B-27, Cota, Cundinamarca, Colombia. Teléfonos: +57-1-876-4576 Fax +57-1-876-7227  
www.breakermatic.com - email: ventasinternacionales@breakermatic.com

## CONDICIONES DE GARANTÍA

**Colombia:** Los productos elaborados por Mavigal S.A.S. 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 las 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 Mavigal S.A.S. Los equipos o partes defectuosas se reemplazarán o repararán y se desconocerá cualquier obligación verbal o escrita que difiera de la presente. Mavigal S.A.S. 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 CUPÓN PARA HACER EFECTIVO CUALQUIER RECLAMO.