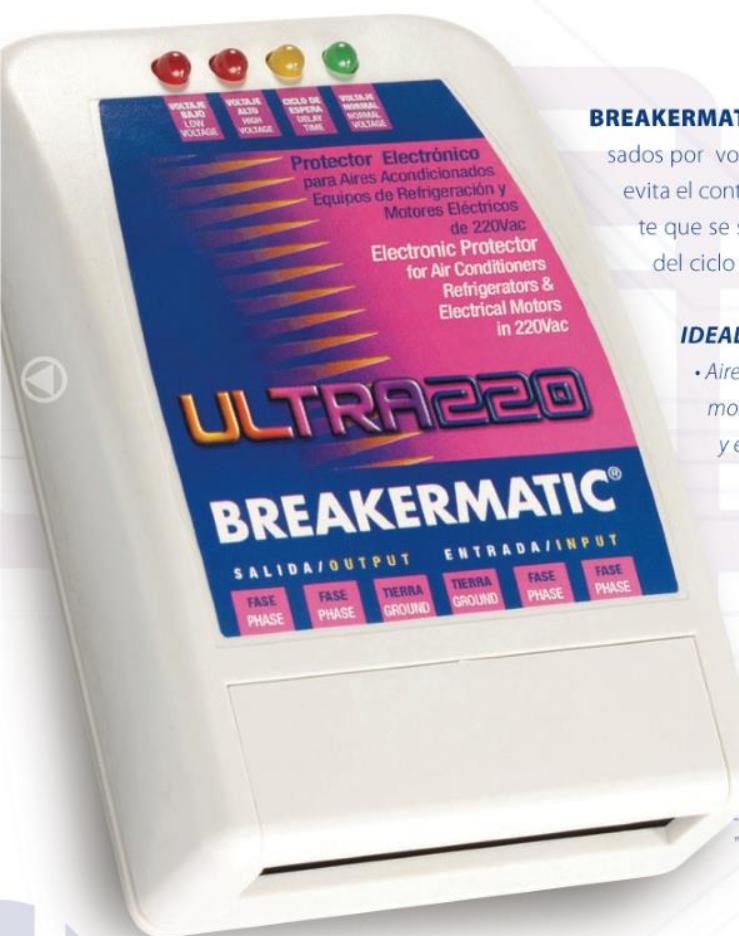


## LÍNEA INDUSTRIAL

## BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MOTORES y REFRIGERACIÓN



**BREAKERMATIC® ULTRA 220**, protege a sus equipos comerciales o industriales monofásicos en 220V contra daños causados por voltaje alto, voltaje bajo y apagones. Se conecta mediante una regleta cubierta por una tapa de seguridad que evita el contacto accidental con los terminales, y se fija fácilmente a la pared o al chasis del equipo, con un práctico soporte que se suministra con sus respectivos tornillos y ramplugs. Exclusiva función de Autostart (r) que reduce la duración del ciclo de espera si el protector ha estado desconectado por cierto tiempo.

**IDEAL PARA:**

- Aires Acondicionados monofásicos • Equipos de Refrigeración monofásicos en 220V • Vitrinas y Cava • Bombas de agua monofásicas • Piscinas, Jacuzzis, Bañeras de hidromasaje • Compresores • Grúas y polipastos monofásicos • Ventiladores y extractores monofásicos.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones • Ciclo de espera de 4 min, que permite la estabilización del sistema • Función inteligente de Autostart® que reduce el ciclo de espera a 5 segundos si el equipo lleva mas de 10 minutos sin energía • 4 Leds indicadores que muestran el estado del protector • Operación totalmente automática
- Instalación: cableado, requiere personal calificado con conocimiento técnico de electricidad.



Haga  
"Click"  
para  
ver

MODELOS DISPONIBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## LÍNEA INDUSTRIAL

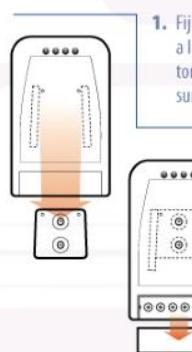
## BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MOTORES y REFRIGERACIÓN



## BREAKERMATIC® ULTRA 220 / DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

## 1. Montaje:



1. Fije la base de metal a la pared con los tornillos y rampugs suministrados.

2. Deslice el protector BREAKERMATIC® sobre la base metálica hasta oír el "Clic".

3. Deslice hacia abajo la tapa que cubre la regleta o bornera de conexión para proceder con la instalación.

## 2. Preparación:

Coloque "Firmemente" los terminales suministrados a los cables de alimentación.

## 3. Instalación:

A. Identifique los cables de "FASE" que vienen del breaker con un comprobador de voltaje y conécte los cables en la regleta o bornera conexión del protector donde dice "ENTRADA".

B. Identifique los cables que van al equipo a proteger y conéctelos donde dice "SALIDA".

NOTA: Utilice los terminales de "TIERRA", sólo si su equipo tiene tres cables en total.

C. Asegúrese de colocar la tapa protectora de la regleta o bornera de conexión del protector BREAKERMATIC®.

D. Encienda el breaker o interruptor con fusible y su equipo estará protegido automáticamente las 24 horas del día.



## MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| Color del Pin Identificador en empaque | Modelo        | Código        | Voltaje Nominal (VAC) | Corriente Máxima | Carga Máxima | Tensiones de Desconexión  | Tipo de Contacto | Retardo de Encendido | Tiempo de Respuesta | Autostart* | Suiche de Encendido On/Off | Voltaje Ajustable | Peso (g) |
|--|---------------|---------------|-----------------------|------------------|--------------|---|------------------|----------------------|---------------------|------------|----------------------------|-------------------|----------|
| ●                                      | Ultra220 "B"  | PBE220-B00EST | 208-220               | 30A              | 1 1/2 hp     | Corte V. Bajo: 176 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 253 VAC ± 3%           | RELÉ SECO        | 4:00 ± 20%           | 1,5                 | SI         | NO                         | NO                | 300      |
| ●                                      | Ultra220 "BM" | PBE220-BM0EST | 208-220               | 30A              | 1 1/2 hp     | Corte V. Bajo: 140-210 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 210-278 VAC ± 3% * | RELÉ SECO        | 4:00 ± 20%           | 1,5                 | SI         | SI                         | SI                | 310      |
| ●                                      | Ultra220 "A"  | PBE220-A00EST | 208-220               | 40A              | 2 hp         | Corte V. Bajo: 176 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 253 VAC ± 3% *         | ESTADO SOLIDO    | 4:00 ± 20%           | 1,5                 | SI         | NO                         | NO                | 305      |
| ●                                      | Ultra220 "AM" | PBE220-AM0EST | 208-220               | 40A              | 2 hp         | Corte V. Bajo: 140-210 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 210-278 VAC ± 3% * | ESTADO SOLIDO    | 4:00 ± 20%           | 1,5                 | SI         | SI                         | SI                | 310      |
| ●                                      | Ultra220 "AT" | PBE220-AT0EST | 208-220               | 40A              | 2 hp         | Corte V. Bajo: 140-210 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 210-278 VAC ± 3% * | ESTADO SOLIDO    | 1:50-4:50 ± 20% *    | 2,5                 | NO         | NO                         | SI                | 310      |

Frecuencia: 50/60Hz.

Conexión de Entrada: Bornera de 3 Contactos

Conexión de Salida: Bornera de 3 Contactos

Frecuencia: 50/60Hz.

Dimensiones (mm): 139 x 87 x 40

(\*) Ajustable.

volver