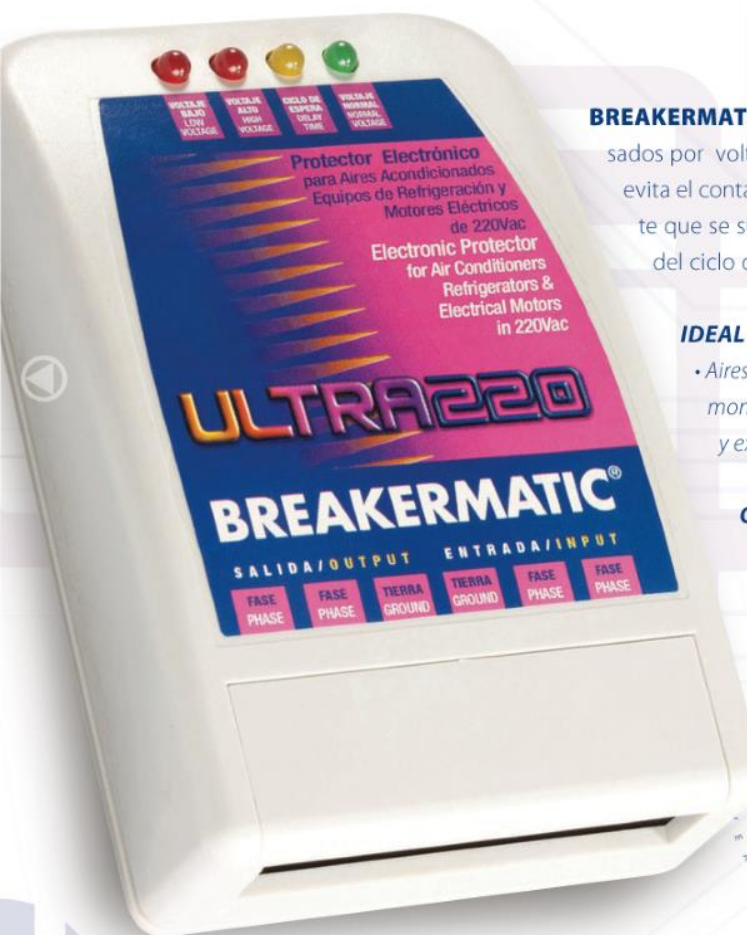


LÍNEA INDUSTRIAL BREAKERMATIC®

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 Cavas • Bombas de agua monofásicas • Piscinas, Jacussis, 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

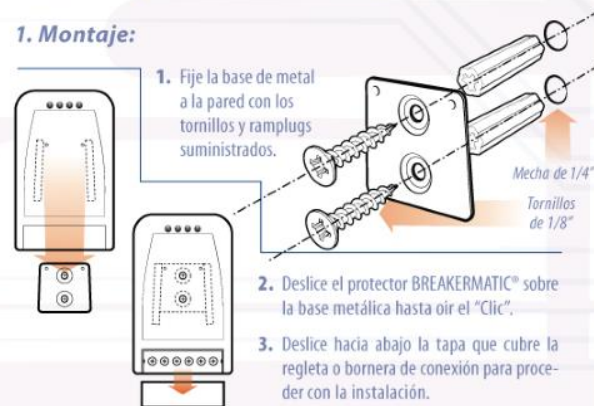
LÍNEA INDUSTRIAL BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MOTORES y REFRIGERACIÓN

BREAKERMATIC® ULTRA 220 / DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

Ubique un lugar seco, ventilado que permita la visualización del panel de su equipo **BREAKERMATIC®** y proceda con la instalación como se indica a continuación:

1. Montaje:



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 conéctelos 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. Asegurese 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	1½ 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-BMOEST	208-220	30A	1½ 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-AMOEST	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-ATOEST	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