

LÍNEA INDUSTRIAL **BREAKERMATIC®**

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MOTORES, REFRIGERACIÓN e ILUMINACIÓN 



BREAKERMATIC® 3FASES Analógico, realiza la supervisión de los voltajes de la línea de alimentación trifásica, con el fin de proteger máquinas trifásicas contra voltajes altos, voltajes bajos, apagones, ausencia de una fase e inversión del sentido de giro. Posee ajustes para configurar los voltajes de desconexión y el tiempo de retardo a la reconexión. El relé de salida permite controlar un contactor externo o cualquier señal de parada que permita detener la máquina. La operación de desconexión y la reposición después de una falla son totalmente automáticas. Posee 5 leds que muestran las fallas y el estado del protector. 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.

IDEAL PARA: • Equipos de refrigeración, aire acondicionado, ventilación e iluminación • Ascensores, motores y bombas • Transporte industrial.

CARACTERÍSTICAS: • Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto, apagones, ausencia de fase e inversión del sentido de giro • Ciclo de espera ajustable que permite la estabilización del sistema y el secuenciamiento de arranque de cargas • 5 Leds indicadores que muestran el estado del protector • 3 Perillas de Ajuste • Operación totalmente automática • Instalación: cableado desde la fuente de alimentación y a la señal de control, debe ser realizada por personal técnico calificado.



Haga
"Click"
para
ver

MODELOS DISPONIBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA INDUSTRIAL BREAKERMATIC®

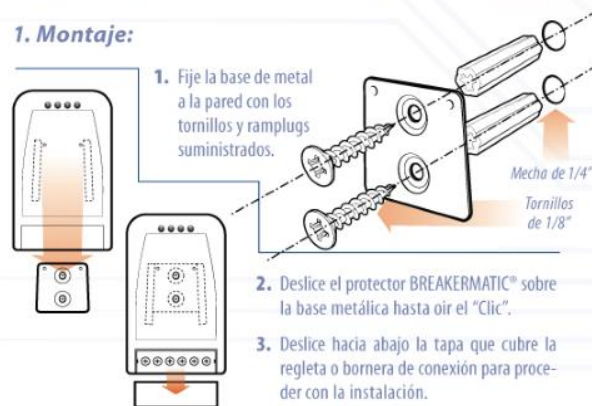
PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MOTORES, REFRIGERACIÓN e ILUMINACIÓN



BREAKERMATIC® 3 FASES Analógico / 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 en los cables de alimentación.



3. Instalación:

- Identifique y conecte los cables de potencia a la máquina de forma que ésta gire en el sentido deseado.
- Conecte mediante una derivación la línea trifásica a los terminales R, S y T del protector, invirtiendo las entradas si es necesario para que el Led de Secuencia Invertida esté apagado. Puede usar cables delgados
- Desconecte el cable del terminal A1 de la bobina del contactor y conéctelo al terminal TC del protector. Conecte el terminal NA del protector al terminal A1 que quedó libre en la bobina del contactor.



D. Por seguridad: No olvide colocar la tapa que cubre la regleta o bornera de conexión del protector BREAKERMATIC®.

E. Ajuste los voltajes de corte, tiempo de desconexión y el tiempo de espera a los requerimientos de su equipo.

MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código	Voltaje Nominal (VAC)	Corriente Máxima (Relé de Control)	Tensiones de Desconexión	Tipo de Contacto	Retardo de Encendido (min/seg)	Tiempo de Respuesta (seg)	Voltaje Ajustable	Peso (g)
PTE208-A00EST *	208VAC	5A	Corte V. Bajo: 140-210VAC ± 3% / Corte V. Alto: 210-280VAC ± 3% *	RELÉ SECO	5-300 ± 20% *	1.5	SI	280
PTE440-A00EST *	440VAC	5A	Corte V. Bajo: 300-440VAC ± 3% / Corte V. Alto: 40-580VAC ± 3% *	RELÉ SECO	5-300 ± 20% *	1.5	SI	280
PTE480-A00EST *	480VAC	5A	Corte V. Bajo: 340-480VAC ± 3% / Corte V. Alto: 480-620VAC ± 3% *	RELÉ SECO	5-300 ± 20% *	1.5	SI	280
Frecuencia: 60Hz.		Conexión de Entrada: Bornera de 3 Contactos		Conexión de Salida: Bornera de 3 Contactos		Dimensiones (mm): 139 x 87 x 40		

(*) Ajustable.

volver