

LÍNEA INDUSTRIAL

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, MOTORES, REFRIGERACIÓN e ILUMINACIÓN



BREAKERMATIC® 3FASES Analógico Riel DIN, 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. Una tapa transparente le permite asegurar los ajustes para evitar que el usuario final los manipule. El montaje del protector puede realizarse utilizando un riel omega (Riel DIN), para tableros eléctricos o directamente a una pared, a través de ganchos de fijación incorporados.



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 • Tapa de ajustes transparente y precintable • 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® 3FASES Analógico Riel DIN / DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

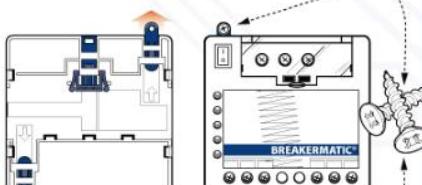
Ubique un lugar seco, ventilado que permita la visualización del panel de su equipo BREAKERMATIC® y proceda con la instalación como se indica a continuación:

1. Montaje:

Opción "A"

con Ganchos o Pestañas

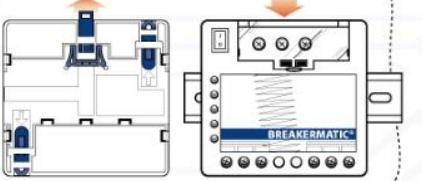
1. Deslizar las pestañas o ganchos hasta que suene "Clic".
2. Fije el equipo al tablero o chasis mediante tornillos.



Opción "B"

en Rail DIN

1. Levante la pestaña.
2. Calce en el Riel DIN.
3. Baje la pestaña hasta el tope de la carcasa para asegurar el protector.



2. Preparación:

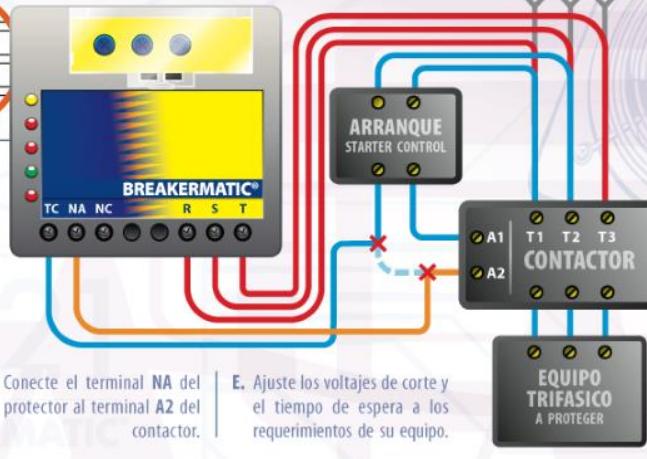
Coloque "Firmemente" los terminales suministrados a los cables de alimentación.

3. Instalación:

A. Conecte su equipo trifásico a los terminales T1, T2 y T3 del contactor.

B. Tome una derivación de la línea trifásica y conéctela a los terminales R, S y T del protector.

C. Desconecte el cable del terminal A2 de la bobina del contactor y conéctelo al terminal TC del protector.



D. Conecte el terminal NA del protector al terminal A2 del contactor.

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

MODELOS DISPONIBLES / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código	Voltaje Nominal (VAC)	Corriente Máxima (Relé 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: 440 - 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): 111 x 103 x 43								

(*) Ajustable.

volver