

# LÍNEA INDUSTRIAL

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS y REFRIGERACIÓN

# BREAKERMATIC®



**BREAKERMATIC® TRABAJO PESADO Supresor de Picos**, protege sus equipos monofásicos en 120V contra daños provocado por voltajes altos o bajos, sobretensiones transitorias, apagones y otras perturbaciones eléctricas. Cuenta en la parte frontal con un suiche de encendido y apagado del protector, y con 4 perillas que le permiten configurar los dos voltajes de corte y la duración del ciclo de espera y el tiempo de respuesta. 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:** • Unidades de Aire acondicionado con tecnología inverter • Unidades manejadoras de Aire (UMA) • Extractores de aire • Unidades Condensadoras • Exhibidores refrigeradores y vitrinas comerciales con control electrónico de temperatura • Equipos de refrigeración inverter • Refresqueras, botelleros y granizadoras • Unidades controladas electrónicamente • Tableros de iluminación monofásicos.

**CARACTERISTICAS:** • Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones • 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 • Suiche de encendido • Tapa de ajustes transparente y precintable • Operación totalmente automática • Instalación: cableada, requiere de personal capacitado.

Haga  
"Click"  
para  
ver

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# LÍNEA INDUSTRIAL

# BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS y REFRIGERACIÓN

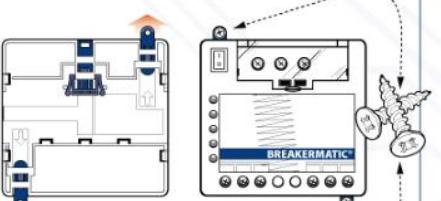
## BREAKERMATIC® TRABAJO PESADO Supresor de Picos / DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

### 1. Montaje:

#### Opción "A"

con Ganchos o Pestañas

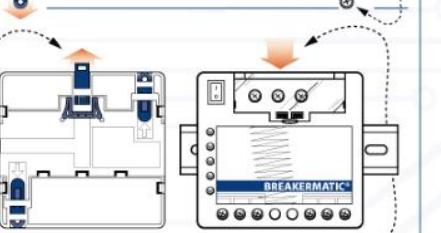
1. Deslizar las pestañas o ganchos hasta que suene "Clic".
2. Fije el equipo al tablero o chasis mediante tornillos.



#### Opción "B"

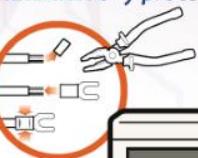
en Rail DIN

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.

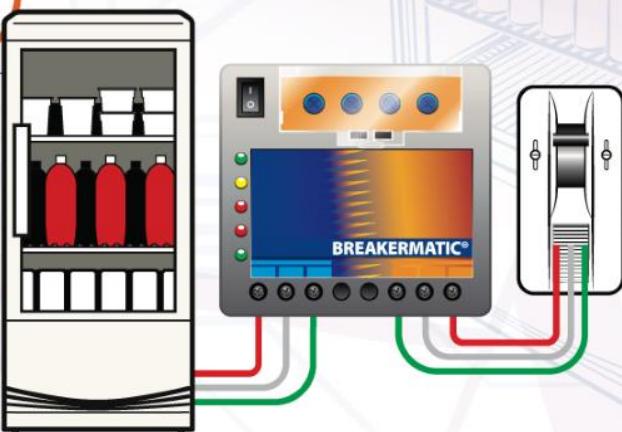


### 3. Instalación:

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

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

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



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código	Voltaje Nominal (VAC)	Corriente Máxima	Carga Máxima	Tensiones de Desconexión	Tipo de Contacto	Retardo de Encendido (min/seg)	Tiempo de Respuesta (seg)	Suiche de Encendido On/Off	Voltaje Ajustable	Peso (g)
PMP110-D00E++**	120	30A	1 hp	Corte V. Bajo: 80-115 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 115-150 VAC ± 3% *	ESTADO SOLIDO	2:30 - 4:30 ± 20%	1,8*	SI	SI	280
Frecuencia: 50/60Hz.	Conexión de Entrada: Bornera de 3 Contactos			Conexión de Salida: Bornera de 3 Contactos			Dimensiones (mm): 111 x 103 x 43			

(\*) Ajustable. (\*\*) Especial para Equipos con Tecnología Inverter.

volver