

LÍNEA INDUSTRIAL

BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA AIRES ACONDICIONADOS y REFRIGERACIÓN



BREAKERMATIC® TRABAJO PESADO Pro, protege sus equipos monofásicos en 120V contra daños provocado por voltajes altos o bajos, apagones y otras perturbaciones eléctricas. Cuenta en la parte frontal con un suiche de encendido y apagado del protector, y con 3 perillas que le permiten configurar los dos voltajes de corte y la duración del ciclo de espera. 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 • Exhibidores, refrigeradores y vitrinas comerciales • Equipos de alta capacidad • Congeladores • Refresqueras, botelleros y granizadoras.

CARACTERÍSTICAS: • 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



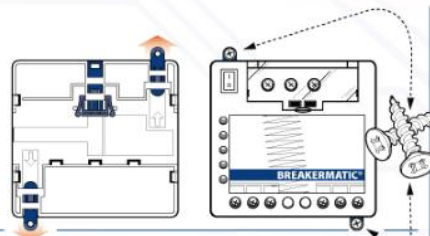
BREAKERMATIC® TRABAJO PESADO Pro / DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

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:

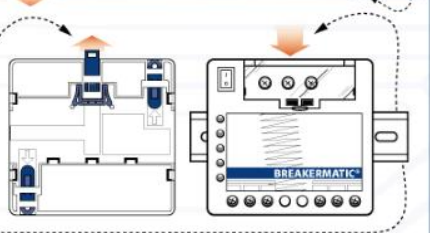
Opción "A" con Ganchos o Pestañas

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



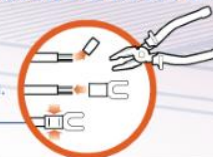
Opción "B" en Rail DIN

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.

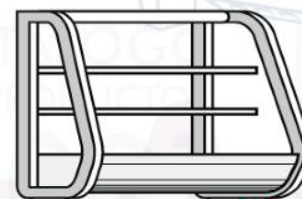


3. Instalación:

- A. Identifique los cables de "FASE" que vienen del breaker con un comprobador de voltaje y conéctelos en la regleta o bornera de 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. 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-D00EST	120	30A	1 hp	Corte V. Bajo: 80-115 VAC ± 3% / Corte V. Alto: 115-150 VAC ± 3% *	RELÉ SECO	2-30 - 4-30 ± 20% *	1,5	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.

[volver](#)