

# LÍNEA INDUSTRIAL

# BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA MOTORES



**BREAKERMATIC® MOTOR SAFE 110/220**, protege motores eléctricos contra daños provocados por voltaje alto, voltaje bajo y apagones. 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 entre la detección de la falla y la desconexión de la salida. 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:** • Tableros Eléctricos • Hidroneumáticos • Bombas de Agua • Motores y Moto-

bombas Automáticas • Puertas Automáticas y Controles de Acceso • Equipo de circulación en piscinas, Jaccuzzis y bañeras de hidromasaje • Compresores de aire monofásicos • Grúas y polipastos eléctricos monofásicos.

**CARACTERÍSTICAS:** • Protección contra: voltaje bajo, voltaje alto y apagones • Ciclo de espera configurable, que permite la estabilización del sistema y el secuenciamiento de arranque de las cargas • Ajuste del tiempo de respuesta a las fallas de voltaje que le permite adaptarse a cargas con alta inercia de arranque y ajustar la sensibilidad del protector • 5 Leds indicadores que muestran el estado del protector

- Suiche de encendido • Tapa de ajustes transparente y precintable • Operación totalmente automática • Instalación: cableado, debe ser realizada por personal calificado en electricidad.

Haga  
"Click"  
para  
ver

**MODELOS DISPONIBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

# LÍNEA INDUSTRIAL

# BREAKERMATIC®

PROTECTORES ELECTRÓNICOS PARA MOTORES 

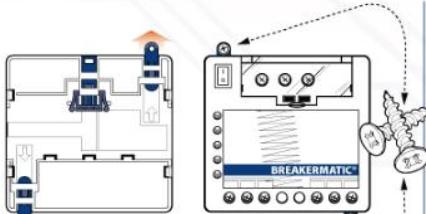
## BREAKERMATIC® MOTOR SAFE 110/220 - DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

### 1. Montaje:

#### Opción "A"

con Ganchos o Pestañas

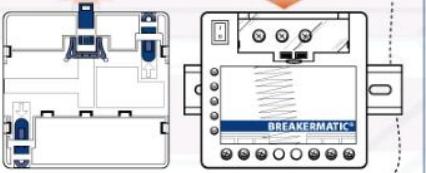
1. Deslizar las pestañas o ganchos hasta que suene "Clic".
2. Fije el equipo al tablero o chasis mediante tornillos.



#### 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.



## MODELOS DISPONIBLES / 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-D00MOT	110-120VAC	30A	1 hp	Corte V. Bajo 80-115 VAC ± 3% / Corte V. Alto 115-150 VAC ± 3% *	RELÉ SECO	2:30 - 4:30 ±20%	1-8 *	SI	SI	280
PMP220-AD0MOT	208-220VAC	40A	2 hp	Corte V. Bajo 150-215 VAC ± 3% / Corte V. Alto 215-280 VAC ± 3% *	ESTADO SOLIDO	2:30 - 4:30 ±20%	1-8 *	SI	SI	280
PMP220-BD0MOT	208-220VAC	30A	1½ hp	Corte V. Bajo 150-215 VAC ± 3% / Corte V. Alto 215-280 VAC ± 3% *	RELÉ SECO	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.

volver