

# BREAKERMATIC®

## LINEA DE PROTECTORES PARA FABRICAS

### Protector Electrónico PFA 220



El **BREAKERMATIC PFA 220** ha sido diseñado para equipos de refrigeración y aires acondicionados en 220V (monofásicos) de cualquier capacidad, que posean sistemas de control con contactor. El equipo puede manejar una amplia variedad de voltajes de control, desde 24 hasta 250V AC.

### IDEAL PARA:

- Aires acondicionados hasta 20A
- Equipos de refrigeración hasta 2 HP
- Vitrinas, congeladores y refresqueras



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

**Voltaje Nominal:** 208-220 VAC

**Corriente Máxima:** 10A

**Voltaje de Corte:** 149 – 278 VAC, Ajustable

**Cargas Máximas:** Contactor

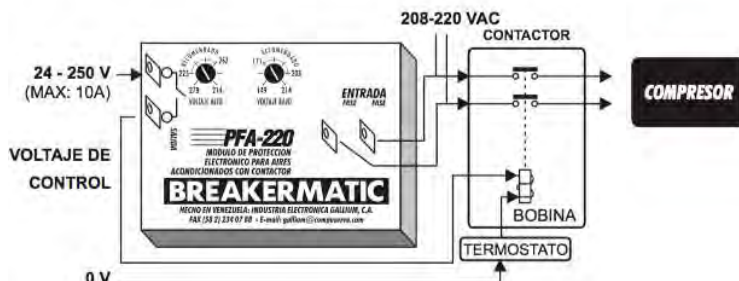
**Retardo a la conexión:** 225 seg  $\pm$  20%

**Peso:** 75 grs

### MODELOS DISPONIBLES:

**PFA220-A10EST** Protector Ajustable para aires acondicionados en 220V que posean contactor

### DIAGRAMA DE INSTALACION Y CONEXIÓN



# BREAKERMATIC®

## LINEA DE PROTECTORES PARA FABRICAS

### Protector Electrónico PFN 110



El **BREAKERMATIC PFN 110** se puede incorporar como parte original a los equipos monofásicos de refrigeración de hasta 1 HP en 110V, para protegerlos contra apagones o altos y bajos de voltaje en la línea.

#### IDEAL PARA:

- Aires acondicionados hasta 20A
- Equipos de refrigeración hasta 1 HP
- Vitrinas, congeladores y refresqueras



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

**Voltaje Nominal:** 110-120 VAC

**Corriente Máxima:** mod 080 8A / mod 150 15A / mod 300 30 A

**Voltaje de Corte:** 95 – 138 VAC ± 2%

**Cargas Máximas de refrigeración:** 1/3 HP, ½ HP, 1HP

**Retardo a la conexión:** 3:50 min ± 20%

**Peso:** 75 grs

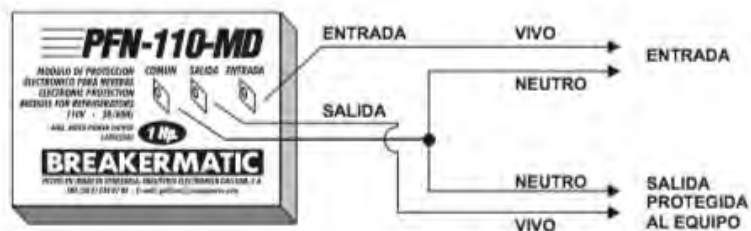
#### MODELOS DISPONIBLES:

**PFN110-080EST** Protectores para fabricantes de neveras 1/3 Hp 110V

**PFN110-150EST** Protectores para fabricantes de neveras 1/2 HP 110V

**PFN110-300EST** Protectores para fabricantes de neveras 1 Hp 110V

#### DIAGRAMA DE INSTALACION Y CONEXIÓN



## LINEA DE PROTECTORES PARA FABRICAS

### Protector Electrónico PFN 220



El **BREAKERMATIC PFN 220** se puede incorporar como parte original a los equipos monofásicos de refrigeración de hasta 2 HP en 220V, para protegerlos contra apagones o altos y bajos de voltaje en la línea.

#### IDEAL PARA:

- Aires acondicionados hasta 30A
- Equipos de refrigeración hasta 2 HP
- Vitrinas, congeladores y refresqueras



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

**Voltaje Nominal:** 220VAC

**Corriente Máxima:** 30 A (Mod 300) 10A (Mod 150)

**Voltajes de Corte:** 176 – 253 VAC ± 2%

**Cargas Máximas:** ½ HP (Mod. 150); 2HP (Mod 300)

**Retardo a la conexión:** 3:50 min ± 20%

**Peso:** 75 grs

#### MODELOS DISPONIBLES:

**PFN220-300EST** Protectores para fabricantes de neveras 2Hp 220V

**PFN220-150EST** Protectores para fabricantes de neveras 1/2Hp 220V

#### DIAGRAMA DE INSTALACION Y CONEXIÓN

