



BREAKERMATIC®

¡CONÉCTATE A LA MEJOR PROTECCIÓN!

CATÁLOGO

General 2024

Protectores Domésticos

Modelo PME110-TR



Modelo PME110-ETR



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	10A
Tipo de contacto	Relé seco
Ciclo de espera	3:50 (Min:Seg)
Tiempo de respuesta	1.5 Seg
Tensiones de salida permitidas	95-138V ± 3%
Peso	145 grs

Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	10A
Ciclo de espera	3:50 Min ± 20%
Supresión de voltaje	270 V/474
Tensiones de salida permitidas	95-138V ± 3%
Frecuencia	50/60 Hz
Peso	145 grs

Modelo PIN110



Características:

Voltaje nominal	110VAC
Corriente máxima	15A
Switch de encendido	No
Ajuste de voltaje	No
Conexión de entrada	NEMA 5-15P
Conexión de salida	NEMA 5-15R
Retardo de encendido	4 Min

Modelo PTV110



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	10A
Tipo de contacto	Relé seco
Máxima carga	1200VA
Capacidad de supresión de picos	474 Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	95-138V $\pm$ 3%
Retardo de encendido	5 Seg
Peso	150 grs

Modelo PAU110



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	10A
Tipo de contacto	Relé seco
Máxima carga	1200VA
Capacidad de supresión de picos	900 Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	95-138V $\pm$ 3%
Retardo de encendido	5 Seg
Peso	150 grs

Modelo MIC150-150



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	15A
Tipo de contacto	Relé seco
Máxima carga	1875VA
Capacidad de supresión de picos	475 Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	95-138V $\pm$ 3%
Retardo de encendido	5 Seg
Peso	150 grs

Modelo PLA110-150



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	15A
Tipo de contacto	Relé seco
Máxima carga	1875VA
Capacidad de supresión de picos	474 Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	95-138V $\pm$ 3%
Retardo de encendido	5 Seg
Peso	150 grs

Modelo PCC110-150



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	15A
Tipo de contacto	Relé seco
Máxima carga	1875VA
Capacidad de supresión de picos	474Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	95-138V $\pm 3\%$
Retardo de encendido	5 Seg
Peso	150 grs

Modelo PC0110



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	10A
Tipo de contacto	Relé seco
Máxima carga	1200VA
Capacidad de supresión de picos	474Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	80-150V $\pm 3\%$
Retardo de encendido	5 Seg
Peso	150 grs

Modelo PRM110



Características:

Voltaje nominal	110V -120VAC
Corriente máxima	15A
Tipo de contacto	Relé seco
Frecuencia	60 HZ
Capacidad de supresión de picos	474Joules, 270V
Tensiones de salida permitidas	94-140V $\pm 3\%$
Retardo de encendido	15 Seg $\pm 20\%$
Dimensiones	Largo: 155mm Ancho 120mm

Modelo PIN220C

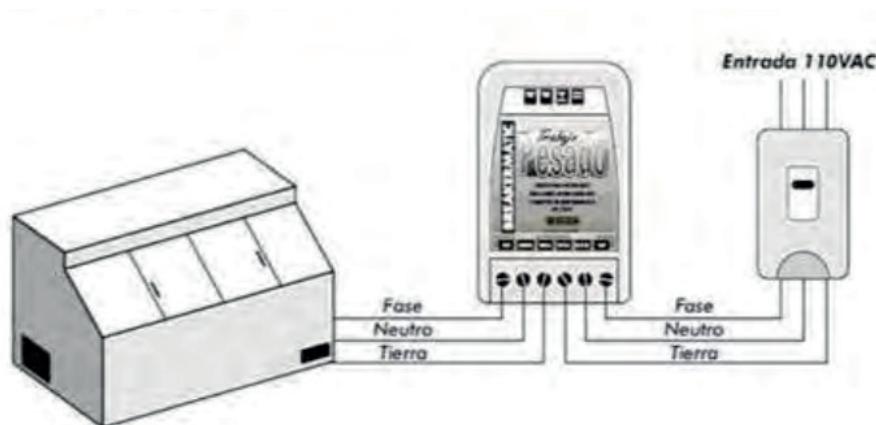


Características:

Voltaje nominal	220VAC
Corriente máxima	15A
Switch de encendido	No
Ajuste de voltaje	No
Conexión de entrada	NEMA 6-15P
Conexión de salida	NEMA 6-15P
Retardo de encendido	4 Min

Protectores industriales y comerciales

Trabajo Pesado



Características:

Modelos disponibles	PBE110
Voltaje nominal	110-120 VAC
Corriente máxima	30A
Tipo de contacto	Rele Seco
Switch de encendido	Si
Carga de compresor de refrigeración	1HP
Tensiones de salida permitidas	93 -140VAC $\pm$ 2%
Retardo de encendido	4 Min
Peso	295 gr

Trabajo Pesado (Riel Din), Supresor De Picos



Características:

Modelos disponibles	PMP110-D005++
Voltaje nominal	110-120 VAC
Corriente máxima	30A
Tipo de contacto	Rele Seco
Dimensiones	102x109x43 mm
Capacidad de supresión de picos	474 Joules /270V
Tensiones de salida permitidas	Ajustable 80-150VAC
Retardo de encendido	Ajustable 0:30 -4:30 (min:seg)
Tipo de desconexión	Ajustable 1-8 Seg
Peso	280 gr

Motor Safe (Riel Din)



Características:

Modelos disponibles	PMP110 - D00MOT, PMP220-BD0MOT
Voltaje nominal	110VAC Ó 220VAC
Corriente máxima	30A
Tipo de contacto	Rele Seco
Tensiones de salida permitidas	PMP110-D00MOT: ajustable 80-150VAC PMP220-BD0MOT: ajustable 150 -280VAC
Retardo de encendido	Ajustable 0:30 -4:30 (min:seg)
Tiempo de respuesta	Ajustable 1-8 Seg
Peso	280 gr
Dimensiones	102 x109 x43 mm

Trabajo Pesado Pro (Riel Din)



Características:

Modelos disponibles	PMP110 - D00EST
Voltaje nominal	110 - 120VAC
Corriente máxima	30A
Tipo de contacto	Relé Seco
Tensiones de salida permitidas	Ajustable 80-150VAC
Retardo de encendido	Ajustable 2:30 -4:30 (min:seg)
Peso	280 gr
Dimensiones	102 x109 x43 mm

Ultra 220 Pro (Riel Din)



Características:

Modelos disponibles	PMP220- BDOEST, PMP220-ADoEST
Voltaje nominal	220VAC
Corriente máxima	Modelo B: 30A y Modelo A: 40A
Peso	280 gr
Tipo de contacto	Modelo B: Relé Seco y Modelo A: E. Sólido
Tensiones de salida permitidas	Ajustable 150 -280VAC
Retardo de encendido	Ajustable 2:30 -4:30 (min:seg)
Dimensiones	102 x109 x43 mm

UITRA 220



Características:

Voltaje nominal	208-220VAC
Corriente máxima	Modelos A, AM y AT:40 A Modelos B y BM:30A
Tipo de contacto	Modelos A, AM y AT: E. Sólido Modelos B y BM: Relé Seco
Carga de motor	Modelos A, AM y AT: 1 ½ HP Modelos B y BM: 2 HP
Tensiones de salida permitidas	Modelos A y B: 176 -253 VAC Modelos BM, AM y AT: Ajustable 140-278 VAC
Retardo de encendido	Modelos BM, B, AM, y A: 4 Min. Modelo AT: 1:50 - 4:50 Min.
Peso	Modelo A: 305 grs Modelo B: 300 grs Modelo BM, AM y AT: 310 grs

Modelos disponibles

PBE220- B00EST, PBE220- BMoEST, PBE220- AooEST, PBE220- AMOEST, PBE220- AT0EST

Ultra 220 (Riel Din), Supresor De Picos



Características:

Modelos disponibles	PMP220- ADD0E++, PMP220-BD0E++
Voltaje nominal	220VAC
Corriente máxima	Modelo B: 30A y Modelo A: 40A
Peso	280 gr
Capacidad de supresión de picos	840 Joules /470V
Tensiones de salida permitidas	Ajustable 150 -280VAC
Retardo de encendido	Ajustable 0:30 -4:30 (min:seg)
Tiempo de desconexión	Ajustable 1 a 8 seg
Peso	280 gr
Dimensiones	102 x109 x43 mm

3 Fases



Características:

Voltaje nominal	208-440-480 VAC
Corriente máxima	5A
Tipo de contacto	Rele Seco
Contactos	SPDT
Tensiones de salida permitidas	Ajustables Modelo OTE208-A: 140-280 VAC Modelo PTE440-A:300-580 VAC Modelo PTE480-A: 340-620 VAC
Retardo de encendido	Ajustable 5 -300 (seg)
Peso	295 gr

Modelos disponibles	PTE208-A00EST Protector trifásico análogo 208V PTE440-A00EST Protector trifásico analógico 440V PTE480 - A00EST Protector Trifásico analógico 480V
----------------------------	--

3 Fases Riel Omega



Características:

Voltaje nominal	208VAC / 440 VAC / 480 VAC
Corriente máxima	5A
Tipo de contacto	Relé Seco
Dimensiones	102 x 109 x 43 mm
Tensiones de salida permitidas	Ajustables PTE208-AD0EST: 140-210VAC min./210-280VAC max. PTE440-AD0EST: 300-440VAC min./440-580VAC max. PTE480-AD0EST: 340-480VAC min./480-620VAC max.
Retardo de encendido	5 - 300 (seg)
Peso	265 gr

ULTRA SOCKET 110V



Características:

Modelos disponibles	PBI110-000EST
Voltaje nominal	110-120VAC
Corriente máxima	15A
Tipo de contacto	Relé Seco
Carga de compresor de refrigeración	1HP
Tensiones de salida permitidas	93 - 138VAC $\pm$ 2%
Retardo de encendido	4 Min

Sobre Pedido

PROTECTORES PARA FABRICANTES

MODELO PFN110-080EST



Características:

Voltaje nominal	110-120VAC
Corriente máxima	PFN110-080EST : 8A, PFN110-150EST: 15A, PFN110-300EST: 30A
Voltaje de corte	95 - 138 VAC ± 2%
Cargas máximas	1/3 HP, 1/2 HP, 1HP
Retardo de encendido	3:50 min ± 20%
Peso	75 grs

MODELO PFN220-300EST



Características:

Voltaje nominal	220VAC
Corriente máxima	PFN220-300EST: 30 A, PFN220-150EST: 10A
Voltaje de corte	176 - 253 VAC ± 2%
Cargas máximas	PFN220-300EST: 2 HP, PFN220-150EST: 1/2 HP
Retardo de encendido	3:50 min ± 20%
Peso	75 grs

MODELO PFA 220



Características:

Voltaje nominal	220VAC
Corriente máxima	PFN220-300EST: 30 A, PFN220-150EST: 10A
Voltaje de corte	176 - 253 VAC ± 2%
Cargas máximas	PFN220-300EST: 2 HP, PFN220-150EST: 1/2 HP
Retardo de encendido	3:50 min ± 20%
Peso	75 grs

TERMÓMETRO DIGITAL



Características:

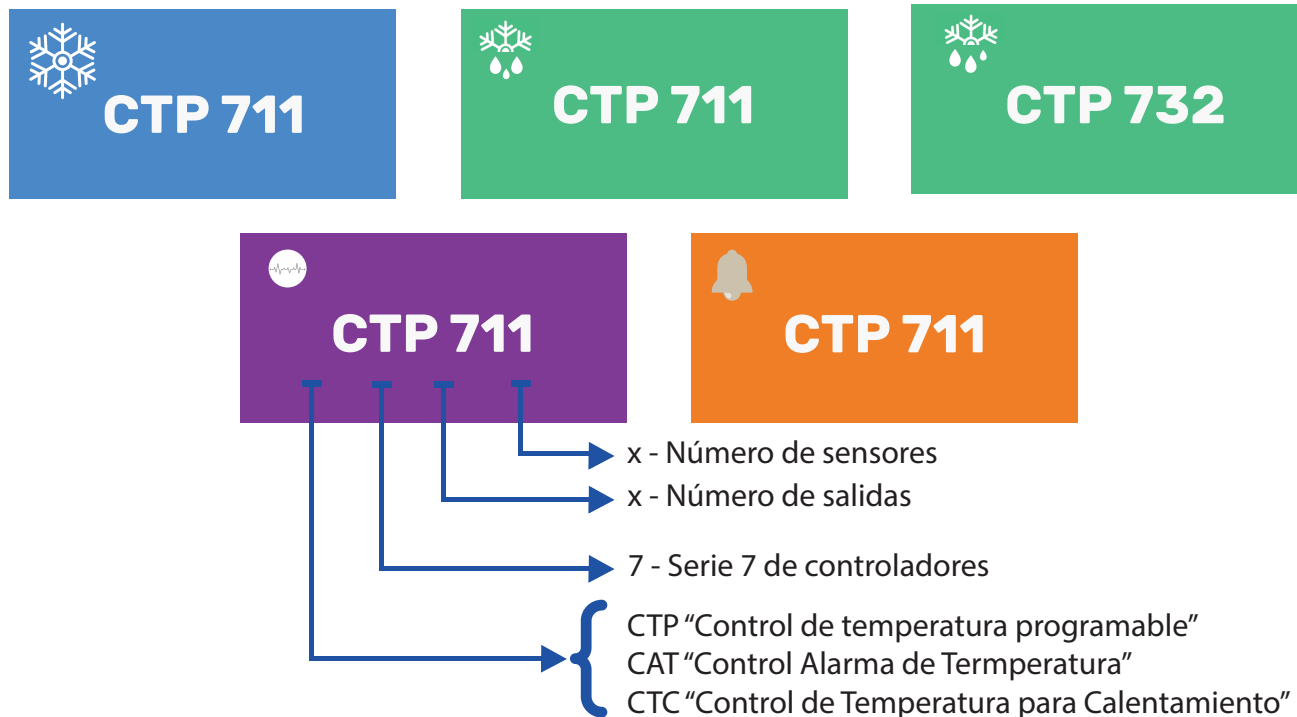
Voltaje nominal	85 - 270 VAC
Potencia	3.5VAC
Resolución	0.1° (-9.9° a 9.9°) 1° (en otro caso)
Rango de medición	40°C a +40°C -40°F a 99°F
Dimensiones	112 x 49 x 34 mm
Peso	136 gr

Modelos disponibles

TED300-MVAEST	Termómetro digital multivoltaje Azul
TED300-MVREST	Termómetro digital multivoltaje Rojo

CONTROLES DE TEMPERATURA

Dentro de la línea de productos Breakermatic ofrecemos los controles de temperatura para aplicaciones de conservación, congelación, supervisión y calentamiento. Estos controladores te permitirán controlar de manera profesional la temperatura ambiente de tu sistema de refrigeración o sistema de calentamiento.



Aplicaciones



Conservación CTP 711



Congelación CTP 721



Congelación CTP 732



Calentamiento CTC 711



Supervisión CAT 711

Funciones

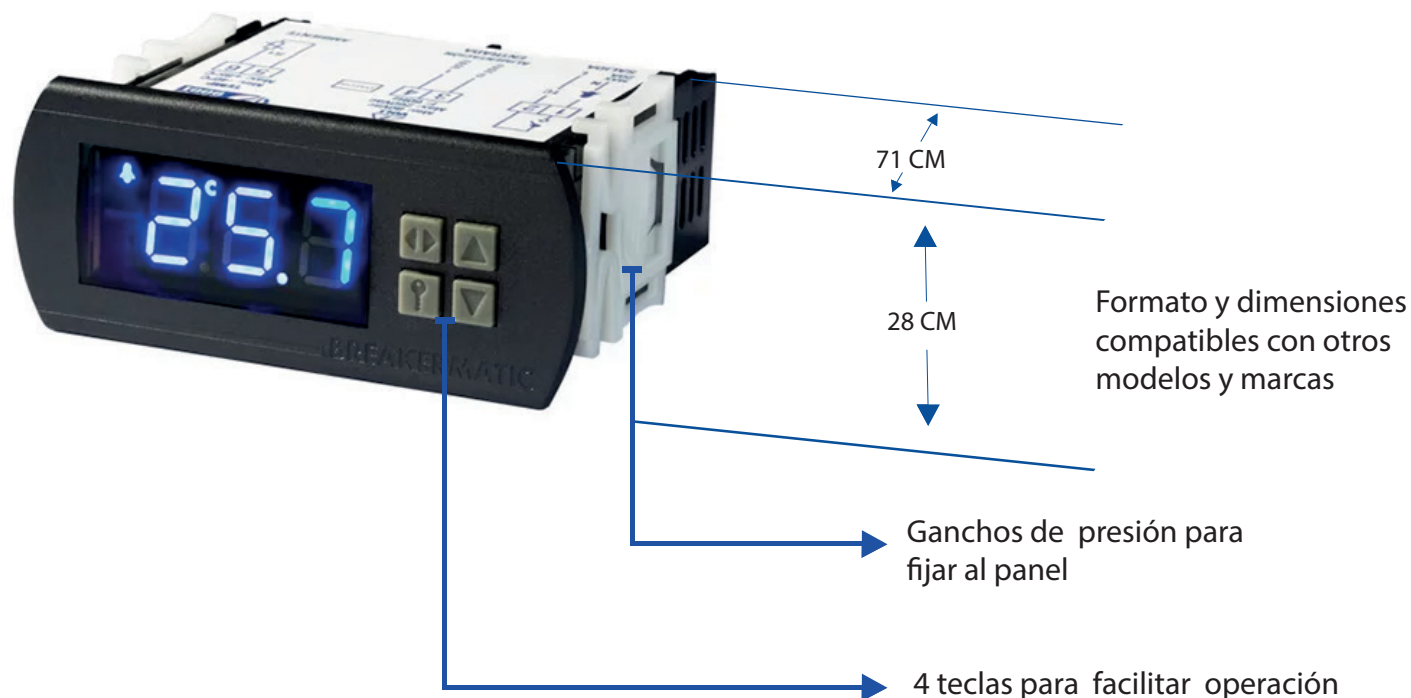
Se puede encontrar todas las siguientes funciones en un solo equipo de nuestra línea CTP de controladores Breakermatic :



Ventajas de usar los controles de temperatura digital Breakermatic

- Alimentación multivoltaje: Desde 80VAC hasta 260VAC
- Conexión a prueba de errores
- Sin transformadores
- Eficiente - Bajo Consumo. <0.1W
- Modelo de 10 a 30 Vac o dc, bajo pedidos especiales
- Protector de voltaje

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS CONTROLADORES DE TEMPERATURA:



MODELO CTP 711



Accesorios

- ✓ Incluye sensor de temperatura de 1,5 mts.
- ✓ Hoja técnica.
- ✓ Base de Montaje (Opcional).

Especificaciones

Voltaje de alimentación	80 a 260Vac
Corriente máxima	20A
Resolución temperatura	0.1°C (o 0.1 °F)
Rango de temperatura	-40.0°C a 40.0°C

MODELO CTP 711



Accesorios

- ✓ Incluye sensor de temperatura de 1,5 mts.
- ✓ Hoja técnica.
- ✓ Base de Montaje (Opcional).

Especificaciones

Voltaje de alimentación	80 a 260Vac
Corriente máxima salida compresor	10A
Corriente máxima salida descongelación	6A
Corriente máxima salida ventilador	6A
Resolución Temperatura	0.1°C (o 0.1 °F)
Rango de Temperatura	-40.0°C a 40.0°C

MODELO CTP 732

Control de temperatura programable deshielo eléctrico gas caliente. Gestión programable de ventiladores del evaporador.



Especificaciones

Voltaje de alimentación	80 a 260Vac
Corriente máxima salida compresor	10A
Corriente máxima salida descongelación	6A
Corriente máxima salida ventilador	6A
Resolución Temperatura	0.1°C (o 0.1 °F)
Rango de Temperatura	-40.0°C a 40.0°C

Accesorios

- ✓ Incluye 2 sensores de temperatura de 1,5 mts.
- ✓ Hoja técnica.
- ✓ Base de Montaje (Opcional).

MODELO CTP 711

Control alarma de temperatura.



Especificaciones

Voltaje de alimentación	80 a 260Vac
Corriente máxima	10A
Resolución Temperatura	0.1°C
Rango de Temperatura	-40.0 °C a 85.0°C

Accesorios

- ✓ Incluye sensor de temperatura de 1,5 mts.
- ✓ Hoja técnica.
- ✓ Base de Montaje (Opcional).



Especificaciones

Voltaje de alimentación	80 a 260Vac
Corriente máxima	20A
Resolución temperatura	0.1°C (o 0.1 °F)
Rango de temperatura	-40.0°C a 40.0°C

Accesorios

- ✓ Incluye sensor de temperatura de 1,5 mts.
- ✓ Hoja técnica.
- ✓ Base de Montaje (Opcional).



GALLIUM

CONTACTO



3187436072-3152240972



galliumdecolombia@gmail.com



Autop. Medellín Km. 2.5 Via Parcelas 900 mts
Ciem Oikos Occidente - Bodega I-129 Cota- Cundinamarca



www.galliumdecolombia.com



[galliumdecolombia](#)