

LÍNEA OEM (PERTES PARA EL FABRICANTE)



BREAKERMATIC®

CONTROLES DE TEMPERATURA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN y AIRES ACONDICIONADOS



BREAKERMATIC®

LÍNEA 700

CTP711

CONTROLADOR DE TEMPERATURA PROGRAMABLE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN EN APLICACIONES DE VENTILACIÓN FORZADA CON TEMPERATURAS POSITIVAS O EN APLICACIONES ESTÁTICAS DE CUALQUIER TEMPERATURA. Maneja una salida para operar el compresor y un sensor de temperatura. Permite configurar los rangos de temperatura de trabajo, el punto de parada y el diferencial de temperatura, la duración y tipo de retardo a la reconexión, ciclos de parada para el desescarche natural, alarmas de temperatura, los voltajes de desconexión y el diferencial de reconexión para la protección de voltaje, las unidades de temperatura (°C o °F) y ciclos de operación en el caso de falla del sensor.

CTP721

CONTROLADOR DE TEMPERATURA PROGRAMABLE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN EN APLICACIONES DE VENTILACIÓN FORZADA CON DESESCARCHE ELÉCTRICO. Maneja una salida para operar el compresor, otra para la resistencia de deshielo y el ventilador del evaporador, y un sensor de temperatura. Permite configurar los rangos de temperatura de trabajo, el punto de parada y el diferencial de temperatura, la duración y tipo de retardo a la reconexión, ciclos para el deshielo eléctrico (intervalo y duración), alarmas de temperatura, los voltajes de desconexión y el diferencial de reconexión para la protección de voltaje, las unidades de temperatura (°C o °F) y ciclos de operación en el caso de falla del sensor.

CTP732

CONTROLADOR DE TEMPERATURA PROGRAMABLE PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN EN APLICACIONES DE VENTILACIÓN FORZADA CON DESESCARCHE ELÉCTRICO O GAS CALIENTE.

Maneja tres salidas para operar el compresor, el deshielo y el ventilador del evaporador, y dos sensores de temperatura. El CTP732 realiza una gestión de desescarche completa, permitiendo configurar intervalos entre cada desescarche, duración máxima, las temperaturas de finalización del deshielo con ciclos de goteo y absorción del calor del desescarche. Además permite una gestión avanzada del ventilador del evaporador. Permite configurar los rangos de temperatura de trabajo, el punto de parada y el diferencial de temperatura, la duración y tipo de retardo a la reconexión, alarmas de temperatura, los voltajes de desconexión y el diferencial de reconexión para la protección de voltaje, las unidades de temperatura (°C o °F) y ciclos de operación en el caso de falla del sensor.

CAT711

DISPOSITIVO ACTIVADOR DE SEÑAL DE ALARMA CUANDO LA TEMPERATURA O EL VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN SALEN DE LOS LÍMITES ACEPTABLES DE LA APLICACIÓN.

Se puede emplear para generar una señal acústica, visual o para activar la alarma en una central de monitoreo remota. Permite configurar alarmas por baja y alta temperatura y por bajo y alto voltaje. Incluye una alarma acústica que puede ser silenciada desde el teclado. Puede además configurar un umbral para la desconexión automática de la señal de alarma.

VER
IDEL PARA y
CARACTERÍSTICAS

VER
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

VER
ESQUEMAS
DE CONEXIÓN





CTP711

IDEAL PARA:

- Muebles de conservación (temperaturas +).
- Exhibidores y vitrinas autocontenidas (ventilación forzada, temperaturas +).
- Unidades estáticas.

CARACTERÍSTICAS:

- Voltaje de alimentación universal
- Resolución a 1 decimal
- Salidas aisladas del voltaje de alimentación
- Configurable por teclado o por medio de llave de programación
- Resolución decimal en todos los parámetros de temperatura
- Pantalla de 3 1/2 dígitos
- Dígitos de 19 mm de alto
- Alarmas de operación en pantalla
- 3 niveles de acceso a la programación.

- Una Salida.
- Un sensor de temperatura.
- Termómetro digital y termostato.
- Permite gestión de desescarche natural.
- Protección contra voltaje alto o bajo.
- Protección contra ciclos corto de refrigeración.
- Totalmente configurable a través de 23 parámetros de operación

CTP721

- Muebles de congelación.
- Exhibidores y vitrinas autocontenidas con desescarche por resistencia eléctrica.
- Exhibidores para cerveza.
- Cavas y cuartos fríos.

- Tres Salidas.
- Un sensor de temperatura.
- Termómetro digital y termostato.
- Permite gestión de desescarche eléctrico.
- Protección contra voltaje alto o bajo.
- Protección contra ciclos cortos de refrigeración.
- Totalmente configurable a través de 23 parámetros de operación.

CTP732

- Muebles de congelación.
- Exhibidores y vitrinas autocontenidas con desescarche por resistencia eléctrica.
- Exhibidores para cerveza.
- Cavas y cuartos fríos.

- Tres Salidas.
- Dos sensores de temperatura.
- Termómetro digital y termostato.
- Permite gestión avanzada del desescarche.
- Permite gestión del ventilador del evaporador.
- Protección contra voltaje alto o bajo.
- Protección contra ciclos cortos de refrigeración.
- Totalmente configurable a través de 30 parámetros de operación.

CAT711

- Laboratorios.
- Data center y equipos de cómputo.
- Celdas de telefonía celular.
- Farmacias y droguerías.
- Bodegas y almacenes de alimentos.

- Una Salida.
- Un sensor de temperatura.
- Termómetro digital.
- Alarma audible y silenciable.
- Totalmente configurable a través de 14 parámetros de operación.

CTC711

- Incubadoras.
- Pasteurizadoras
- Exhibidores y vitrinas de alimentos calientes.
- Calefacción de ambientes.
- Conservación de alimentos calientes.
- Programación.

- Una Salida.
- Un sensor de temperatura.
- Termómetro digital.
- Alarma audible y silenciable.
- Totalmente configurable a través de 19 parámetros de operación.

VER LÍNEA 700

<< VOLVER O IR A >>

VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VER DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

LÍNEA OEM (PERTES PARA EL FABRICANTE)



BREAKERMATIC®

LÍNEA 7000

CONTROLES DE TEMPERATURA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN y AIRES ACONDICIONADOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DISPOSITIVO	Código	Voltaje de Alimentación	Corriente Máxima (EN SALIDA)	Carga Máxima	Resolución	Rango de Medición	Número de Sensores	Número de Salidas
CTP711	CTP711-MV0EST	80 - 260 VAC	Compresor : 20A	Compresor : 3/4 hp - 120 VAC 1 1/2 hp - 220 VAC	0.1°	-40 °C a 40 °C (-40 °F a 104 °F)	1	1 SPST
			Compresor : 10A	Compresor : 1/3 hp - 120 VAC 1/3 hp - 220 VAC				
CTP721	CTP721-MV0EST	80 - 260 VAC	Resistencia de Deshielo 6A : 6A	Resistencia de Deshielo 6A : 660 W - 120 VAC 1200 W - 220 VAC	0.1°	-40 °C a 40 °C (-40 °F a 104 °F)	1	1 SPST y una 1 SPDT
			Ventilador Evaporador : 6A	Ventilador Evaporador : 1/6 hp - 120 VAC 1/6 hp - 220 VAC				
			Compresor : 10A	Compresor : 1/3 hp - 120 VAC 1/3 hp - 220 VAC				
CTP732	CTP732-MV0EST	80 - 260 VAC	Resistencia de Deshielo 6A : 6A	Resistencia de Deshielo 6A : 660 W - 120 VAC 1200 W - 220 VAC	0.1°	-40 °C a 40 °C (-40 °F a 104 °F)	2	3 SPST
			Ventilador Evaporador : 6A	Ventilador Evaporador : 1/6 hp - 120 VAC 1/6 hp - 220 VAC				
CAT711	CAT711-MV0EST	80 - 260 VAC	Alarma : 20A	Alarma : 2200 hp - 120 VAC 4000 hp - 220 VAC	0.1°	-40 °C a 85 °C	1	1 SPST
CTC711	CTC711-MV0EST	80 - 260 VAC	Alarma : 20A	Alarma : 2200 hp - 120 VAC 4000 hp - 220 VAC	0.1°	-9 °C a 104 °C	1	1 SPST

Dimensiones (mm): 71 x 71 x 28 / Peso (g): XX

VER LÍNEA 700

VER IDEAL PARA y CARACTERÍSTICAS

<< VOLVER O IR A >>

VER DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

LÍNEA OEM (PERTES PARA EL FABRICANTE)



BREAKERMATIC®

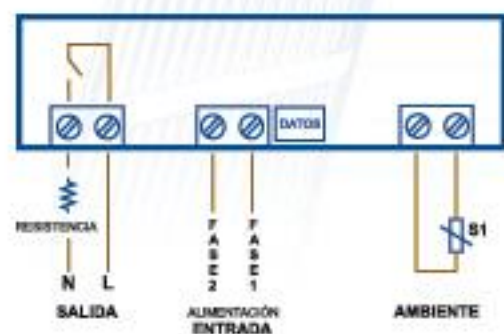
CONTROLES DE TEMPERATURA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN y AIRES ACONDICIONADOS

LÍNEA 700

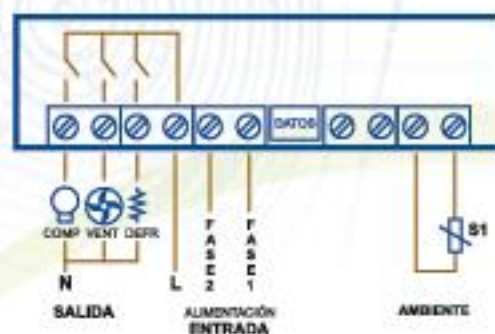


DIGRAMAS DE CONEXIÓN:

CTP711



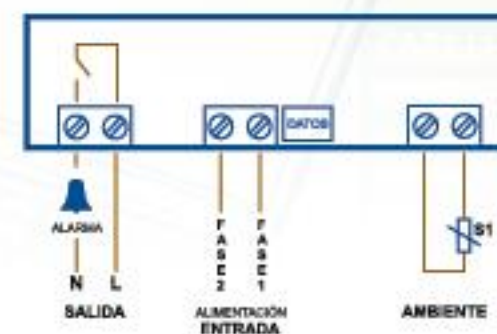
CTP721



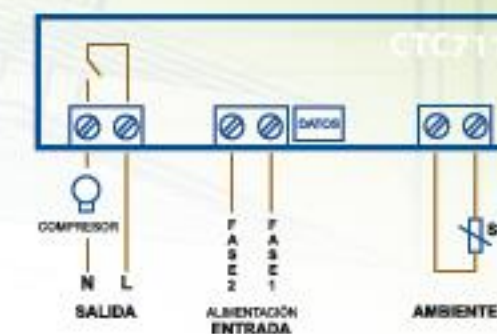
CTP732



CAT711



CTC711



Incluye:
Práctico y estético
Panel para montaje.

VER
LÍNEA
700

VER
IDEAL PARA y
CARACTERÍSTICAS

VER
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

<< VOLVER O IR A >>