

LÍNEA OEM (PERTES PARA EL FABRICANTE)

BREAKERMATIC®

CONTROLES DE TEMPERATURA PARA **EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN**
y **AIRE ACONDICIONADO** 

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
DESECARCHE ELÉCTRICO O GAS CALIENTE.

Maneja tres salidas para operar el compresor, el deshielo y el ventilador del evaporador, y dos sensores de temperatura. 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, también puede además configurar un umbral para la desconexión automática de la señal de alarma.

CTC711

CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA
APLICACIONES DECALENTAMIENTO
HASTA 90°C.

Tiene una salida para controlar el elemento calefactor y un sensor de temperatura. Permite configurar los rangos de temperatura de operación, la temperatura de parada, un diferencial de temperatura para el reinicio del calentamiento, alarmas de temperatura alta y baja y los rangos de protección de voltaje.

**Haga "Click"
para ver
IDEAL PARA y
CARACTERÍSTICAS**

**Haga "Click"
para ver
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**

**Haga "Click"
para ver
ESQUEMAS DE
CONEXIÓN**

LÍNEA OEM (PERTES PARA EL FABRICANTE)

BREAKERMATIC®

CONTROLES DE TEMPERATURA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN
y AIRES ACONDICIONADOS

LÍNEA 700



IDEAL PARA

CARACTERÍSTICAS

DISPOSITIVO	IDEAL PARA															CARACTERÍSTICAS													
	Muebles de Conservación (Temperaturas +)	Muebles de Congelación	Exhibidores y Vitrinas Autocontentidas Ventilación forzada (Temperaturas +)	Exhibidores y Vitrinas Autocontentidas con Desescarche por Resistencia Eléctrica	Exhibidores y Vitrinas de Alimentos Calientes	Exhibidores para Cerveza	Cavas y Cuartos Frios	Unidades Estáticas	Programación	Data Center y Equipos de Cómputo	Celdas de Telefonía Celular	Bodegas y Almacenes de Alimentos	Conservación de Alimentos Calientes	Calefacción de Ambientes	Farmacias y Droguerías	Incubadoras	Laboratorios	Pasteurizadoras	Cantidad de Salida	Cantidad de Sensores	Termómetro Digital	Termómetro Digital y Termostato	Permite Gestión de Desescarche Natural	Permite Gestión de Desescarche Eléctrico	Protección contra voltaje Alto o Bajo	Protección contra Ciclos Cortos de Refrigeración	Totalmente Configurable a través de Parámetros de Operación (Cantidad de Parámetros)	Alarma Audible y Silenciable	Permite gestión avanzada del desescarche
CTP711	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	●	●	●	23	-	-			
CTP721	-	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	●	●	●	23	-	-			
CTP732	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	●	-	-	30	-	●	●		
CAT711	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	●	-	1	1	●	-	-	-	14	●	-	-		
CTC711	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	1	1	●	-	-	-	19	●	-	-		

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- 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.

Haga "Click" para ver LÍNEA 700

Haga "Click" para ver ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Haga "Click" para ver DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

LÍNEA OEM(PERTES PARA EL FABRICANTE)

BREAKERMATIC®

 CONTROLES DE TEMPERATURA PARA **EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN**
 y **AIRE ACONDICIONADO**
LÍNEA 700

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

Dimensiones (mm): 71 x 71 x 28

Haga "Click"
 para ver
LÍNEA 700
Haga "Click"
 para ver
**IDEAL PARA y
CARACTERÍSTICAS**
Haga "Click"
 para ver
**DIAGRAMAS DE
CONEXIÓN**

LÍNEA OEM (PERTES PARA EL FABRICANTE)

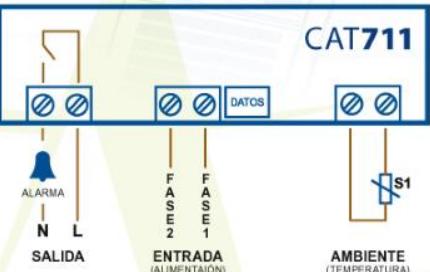
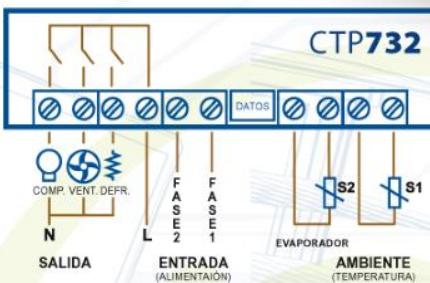
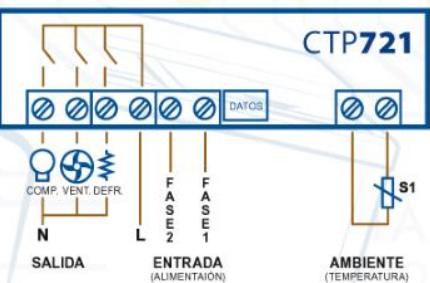
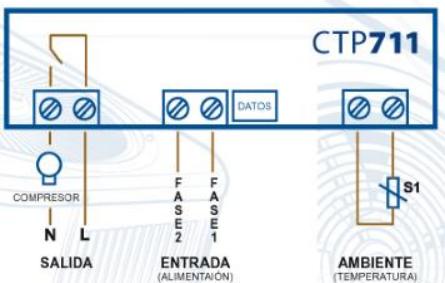
BREAKERMATIC®

CONTROLES DE TEMPERATURA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN
y AIRES ACONDICIONADOS ☰ ☱ ☲

LÍNEA 700



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN:



ACCESORIO:

Práctica y estética
Panel para montaje.

NOTA: NO ESTÁ INCLUIDO.

Haga "Click"
para ver
LÍNEA
700

Haga "Click"
para ver
IDEAL PARA y
CARACTERÍSTICAS

Haga "Click"
para ver
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS