

MS4PMUHVT

Control Electrónico de Temperatura Multi-Etapas con Paquete de Relevadores



MS4PMUHVT

Descripción

El control MS4PMUHVT está diseñado para aplicaciones de control de temperatura de múltiples etapas. Este control basado en microprocesador ofrece características innovadoras y tecnología de vanguardia para mejorar todas sus aplicaciones de control de temperatura de etapas.

Características

- Cuatro relevadores de voltaje de línea incluidos, proveen control directo de cargas de motor sin relevadores adicionales
- Suministro de energía de 120/240 VCA elimina la necesidad de transformadores por separado
- Un control provee control multi-etapas de sensor sencillo o control de reajuste de doble sensor, el cual reduce la necesidad de almacén o transporte para guardar múltiples controles para aplicaciones similares
- Acepta señal de sensor A99, el cual es apropiado para un amplio rango de aplicaciones
- Tecnología de diseño de montaje en superficie (SMD) asegura componentes confiables de alta calidad, en un paquete compacto
- El candado del tablero impide cambios accidentales a las programaciones de los parámetros

- Listado para uso en equipo de refrigeración en acuerdo con los requerimientos Nacionales de Canadá y los Estados Unidos de Norteamérica

Aplicaciones

Este control está específicamente diseñado para el control de aplicaciones de cuatro etapas en las siguientes configuraciones:

- Cuatro etapas de enfriamiento con punto de ajuste común
- Cuatro etapas de calentamiento con punto de ajuste común
- Cuatro etapas con banda muerta (dos etapas de calentamiento y dos etapas de enfriamiento con punto de ajuste común)
- Dos conjuntos independientes de dos etapas dependientes (dos etapas de calentamiento y dos etapas de enfriamiento con puntos de ajuste independientes)

Para Ordenar

Especifique el número de código de la siguiente tabla de selección.

Especificaciones

Control de Temperatura Electrónico Multi-Etapas con Paquete de Relevadores MS4PMUHVT	
Requerimientos de Energía	120 VCA ±10% o 240 VCA ±10%
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de Energía	10 VA @240 VCA, 10 VA @120 VCA
Rango del Sensor	-40 a +70°C/-40 a 158°F
Exactitud	±1 F°/ ±1 C°
Condiciones Ambientales de Operación	MS4PMUHVT-11 -10 a +60°C/+14 a +140°F, 0 a 95 % HR (sin condensación)
	MS4PM12CT-11 -10 a +60°C/+14 a +140°F; 0 a 95 % HR (sin condensación)
	RP4MSUHV-1 -40 a +60°C/-40 a +140°F; 0 a 95 % HR (sin condensación)
Condiciones Ambientales de Almacenamiento	MS4PMUHVT-11 -30 a +80°C/-22 a +176°F; 0 a 95 % HR (sin condensación)
	MS4PM12CT-11 -30 a +80°C/-22 a +176°F; 0 a 95 % HR (sin condensación)
	RP4MSUHV-1 -40 a +85°C/-40 a +185°F; 0 a 95 % HR (sin condensación)
Listados de Agencia	Expendiente UL SA516, Guía SDFY Expendiente cUL SA516, Guía SDFY7
De conformidad a Emisiones	FCC (US), DOC (Canadá)
Dimensiones (H x W x D)	7.94 x 3.6 x 2.4 pulg./202 x 92 x 61 mm
Peso de Envío	2.9 lb/1320g

Tabla de Selección

Número de Código	Descripción
MS4PMUHVT-11C	Control de Temperatura Electrónico Multi-Etapas con Paquete de Relevadores y Un Sensor de Temperatura

Accesorios y Partes para Reemplazo

Número de Código	Descripción
MS4PM12CT-11C	Control de Reemplazo (para usarse sólo con el paquete de relevadores)
RP4MSUHV-1C	Paquete de Relevadores sin el Control
A99BB-200C	Sensor con longitud de Cable de 2m/6.5 ft

Rangos Eléctricos por Relevador

	24 VCA	120 VCA	208 VCA	240 VCA
HP (Caballos de fuerza)	—	1/3	3/4	1
Carga Maxima (Amperes)	—	7.2	7.6	8
Rotor Bloqueado (Amperes)	—	43.2	45.6	48
(Amperes) No-Inductivos	—	8	8	8
Función del Piloto (VA)	50	325	625	750