

Termostatos mecánicos

Los termostatos mecánicos están diseñados para controlar la temperatura del aire dentro de los gabinetes y paneles de control, pueden ser usados para controlar los enfriadores o calentadores de los gabinetes, (por ejem. Ventiladores) o dispositivos de señales.

- Control ajustable de temperatura.
- Amplia gama de ajuste.
- Selector indicador de color. rojo: calor, azul: frio.
- Montaje en riel DIN.

En la versión calentamiento (Selector rojo NC) el contacto permanecerá cerrado hasta llegar a la temperatura ajustada y se abrirá al llegar a ella. En la versión enfriamiento (Selector azul NA) el contacto permanecerá abierto hasta llegar a la temperatura ajustada y se cerrará al llegar a ella.



Información general:

- Tensión de alimentación: 110/250 V CA
- Corriente: 10A
- Corriente máxima de utilización: 15A
- Histéresis: +/-3° K
- Diferencial: 3° K Versión NC / +4° K Versión NA hasta 5 A /+7° K Versión NC> 5A
- Tiempo de vida: > 100,000 ciclos
- Tamaño de terminal: 23-13 AWG (0.75 -2.5 mm²)
- Nivel de protección: IP 20
- Material gabinete: PA66, UL94V-0 (ABS, UL94V-0 doble)
- Peso: 54 g, 80g (doble)

Termostatos mecánicos



Número de parte	Función	Contacto	Escala de temperatura	Rango de ajuste	Dimensiones
APT-HNCF	Calentamiento	NC	Fahrenheit	14 - 176° F	14 - 176° F
301121	Enfriamiento	NA	Fahrenheit	14 - 176° F	14 - 176° F
APT-HNCC	Calentamiento	NC	Centígrados	-10 - 80° C	-10 - 80° C
301120	Enfriamiento	NA	Centígrados	-10 - 80° C	-10 - 80° C

Termostato mecánico doble



Número de parte	PTHVT
Función	Enfriamiento/Calentamiento
Contacto	+1NA+1NC; 10A; 250V CA
Escala de temperatura	°C
Rango de ajuste	0 - 60° C

Controlador de humedad y temperatura digital


HTC206

HTC405


Número de parte	HTC206	HTC405
Voltaje de alimentación	90-270V CA/CD	
Pantalla	LED de 2 Filas 4 Dígitos	LED de 1 fila 3 Dígitos
Escala de temperatura	°C/°F	
Escala de humedad	%Rh	
Entrada (temperatura)	RTD (PT1000) (Sensor No incluido)	
Entrada (humedad)	Rh (HS-A-100) (Sensor incluido)	
Salida (temperatura)	1 a relé SPDT (10A @250V CA/30V CD), Pulso de voltaje (12V CD, 50mA)	1 a relé SPDT (7A @250V CA/30V CD), resistivo
Salida (humedad)	1 a relé SPDT (10A @250V CA/30V CD)	1 a relé SPDT (7A @250V CA/30V CD), resistivo
Control (temperatura)	PID/ON-OFF	
Control (humedad)	ON-OFF	
Dimensiones (LxAxA)	83.7x76x76 mm	65.3x72x36 mm

Controlador de humedad mecánico



Número de parte	PHG02
Voltaje de alimentación	110-250V CA
Rango de ajuste	10-90 % Rh
Temperatura de operación	10-60 °C
Temperatura de almacenamiento	10-60 °C
Terminales	3x 0.75-4.0 mm ²
Corriente	10-5 A
Diferencial	5% (max.10%)
Dimensiones	105x60x55 mm
Tipo de sensor	Cinta de poliamida

Controlador de humedad digital


HC404

HC205

Número de parte	HC404	HC205
Voltaje de alimentación	90-270V CA	
Pantalla	LED de 1 fila 3 Dígitos	LED de 2 filas 4+4 Dígitos
Monitoreo	ON-OFF (Humedad)	
Rango de control	0% a 100% de humedad	
Entrada	Rh (HS-A-100) (Sensor incluido)	
Salida	1 a relé 10A @ 250V CA	1 a relé SPDT (7A @250V CA / 30V CD), resistivo
Salida de alarma	1 a relé SPDT (7A @250V CA / 30V CD), resistivo	
LED's indicadores	Salida :RH control ON ; AL 1 Alarma	
Características del sensado	Humidificación/Deshumidificación	
Dimensiones (LxAxA)	71x75x33 mm	88.2x72x72 mm

Características del Sensor RH(HS-A-100)



Longitud del cable	1m
Dimensiones (LxAxA)	52x28.8x18 mm
Montaje	Por tornillos 4mm
Voltaje de entrada	5V CD