

## Controles de temperatura STC-200

**Aplicación:** Refrigeración y congelación. Calentador de agua y productos que necesitan un simple control de temperatura y alarma.

**Temperatura ambiente de funcionamiento:**  $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

**Temperatura de almacenamiento:**  $-30^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

**Capacidad de contacto del relay:** 10A/250VAC/30VDC

**Humedad relativa:**  $-20\% \sim 60\%$  (Sin condensar)

**Fuente de alimentación:**  $220\text{V} \pm 10\% \sim 50/60\text{Hz}$

**Consumo en watts:**  $< 5\text{W}$

**Rango de medición de temperatura:**  $-40^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$

**Rango de control de temperatura:**  $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

**Resolución:**  $1^{\circ}\text{C}$     **Precisión:**  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

**Sensor:** 1 Sensor NTC (2m)

**Otras funciones:** Retardo de arranque del compresor. Alarma por detección de errores. Refrigeración, calefacción.



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN



ALARMA



CALIBRACIÓN TEMP.



1 SENSOR NTC

