

PRESENTACIÓN

El **N322T** es un controlador de temperatura para calentamiento o refrigeración con una salida temporizada para uso en deshielo forzado o agitación programada de líquidos. Posee entrada para sensores de temperatura tipo termistores NTC, Pt100 o Pt1000, o termopares tipo J/K/T con la posibilidad de corrección de errores del sensor (offset).

Cada tipo de sensor posee una faja específica de medición de temperatura que debe ser observada por el usuario.

El controlador posee una salida de control (Output1) y una salida de temporizador (Output2).

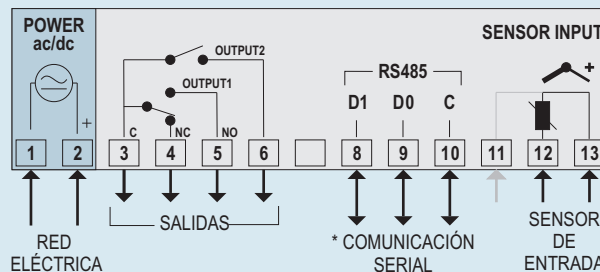
Posee Certificado CE (Unión europea) y UL (Estados Unidos y Canadá).



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Posee una salida de control con relé SPDT, 1HP(16A resistivo)/250Vca más una salida temporizada con relé SPST, 3A (5A resistivo)/250Vca
 - Display LED de 3 ½ dígitos
 - Ajuste de *offset* del sensor
 - Histéresis ajustable
 - Límites mínimo y máximo para los *setpoints* configurables
 - Mantiene su programación aún con falta de energía
 - Protección del equipamiento por seña configurable
 - Teclas en silicona que proporcionan excelente durabilidad
 - Frontal con protección IP65
 - Rangos de medición de temperatura:
 - NTC: -50 a 120 °C
 - Pt100: -50 a 300 °C
 - Pt1000: -200 a 530 °C
 - Termocuplas seleccionables por teclado:
 - Termocupla J: 0 a 600 °C
 - Termocupla K: -50 a 1000
 - Termocupla T: -50 a 400
 - Precisión:
 - 0,6 °C (NTC)
 - 0,7 °C (Pt100 y Pt1000)
 - 3 °C (termocupla)
 - Resolución: 0,1°C entre -19,9 a 199,9 °C
 - Muestreo: 1,5 vez por segundo
 - Alimentación: 100 a 240 Vca /cc ±10%
 - Frecuencia: 50~60 Hz
 - Consumo: 5 VA
 - Dimensiones: 75 x 33 x 75 mm
 - Recorte en el panel: 70 x 29 mm
 - Peso: 120 g
 - Temperatura de operación: 0 a 40 °C
 - Temperatura de almacenamiento: -20 a 60 °C
- OPCIONALES**
- Interface RS485 con protocolo Modbus RTU
 - Alimentación: 12 a 24 Vcc
- APLICACIÓN**
- Resfriadores de Leche

CONEXIONES ELÉCTRICAS



COMO ESPECIFICAR

MODELO: **N322T - A - B - C**, donde:

A: Sensor:	NTC o Pt100 o Pt1000 o J/K/T (Termocuplas)
B: Comunicación:	Vacío o 485 (RS485, Protocolo Modbus RTU)
C: Alimentación:	Vacío (100-240 Vca/cc) o 24V (24 Vca/cc)