

CONTROLADOR DE TEMPERATURA SERIE DTA



Controlador de temperatura, termostato digital con lectura directa de la temperatura, tamaño 48x48mm. Tensión de alimentación 100-240Vac, salida relé. Diversos modos de entrada integrados (Termopar, RTD platina o tensión/corriente lineal).

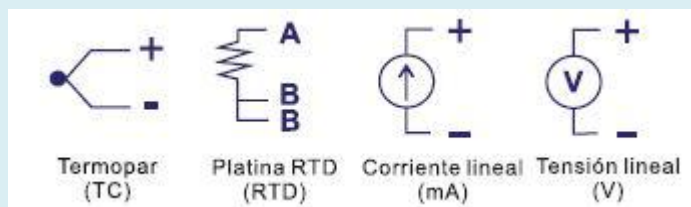
Control de temperatura mediante PID, con autoajuste preciso (AT), los parámetros del PID son calculados automáticamente con lo que se mejora la estabilidad del sistema y la precisión en el control, así como la facilidad de parametrización.

Especificaciones:

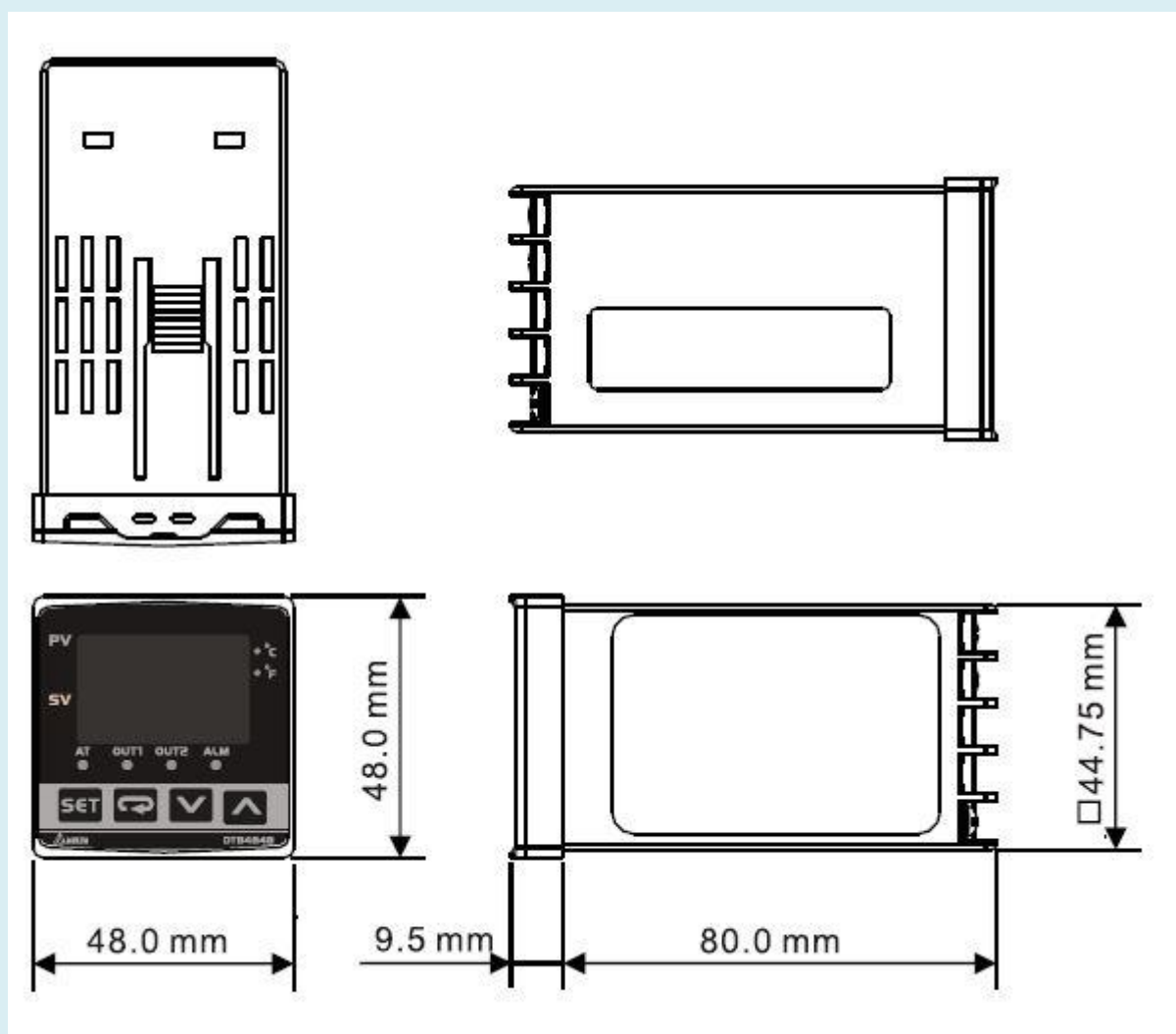
- Tensión de trabajo: 100 a 240Vac. 50/60Hz.
- Margen de tensión de trabajo: 85 – 110%.
- Consumo de potencia: Max 5Vac.
- Indicación: Mediante 2 líneas con display de 7 segmentos, rojos y verdes.
- Sensores de temperatura de entrada:
 - Termopar: K, J, T, E, N, R, B, U, L, TXX
 - RTD Platina: Pt100, jPt100.
- Precisión de medida: 0,1% del fondo de escala.
- Metodos de control: PID, ON/OFF, Manual.
- Tipo de salida: Relé contacto 250Vac, 5 A.
- Tasa de muestreo: 0,5 segundos.
- Temperatura ambiente: 0 ÷ 50° C.
- Altitud: < 2000m.
- Humedad ambiente: 35 – 85% RH (no condensable).

Sensores de entrada:

Soporta diversos modos de entrada (Termopar, RTD platina o tensión/corriente lineal).



Dimensiones:



Esquema de conexionado:

