

# Controladores de temperatura

## Serie PT-76

AUTOMATIZACIÓN



PT-7610



PT-7631



PT-7620



PT-7650

### Descripción

Controladores de temperatura digitales configurables para diversas prestaciones.

### Características principales

- Entrada de sensor seleccionable entre termocupas, termorresistencias y entradas analógicas.
- Alarmas programables.
- Conexión mediante el puerto de comunicaciones RS485 con protocolo MODBUS RTU/ASCII.
- Salida seleccionable para relé electromecánico, de estado sólido, corriente o tensión lineal.

### Especificaciones técnicas

- Alimentación: 100 a 240 Vca 50/60 Hz
- Display: Doble con LEDs de 4 dígitos (excepto PT-7610).
- Tipo de entradas programables:  
Termocupla: K, J, R, E, T, S, N, B.  
Termorresistencia (RTD): Pt100.  
Tensión: 0 a 50mV a 0 a 10Vcc, programable.  
Corriente: 0-20mA, 4-20mA.
- Modo de control: ModoON/OFF, PID+Auto tuning, PID+Auto tuning+Fuzzy.
- Salida de control:  
A relé: 1 Inversor 5A, 250 Vca carga resistiva  
Para SSR: 12Vcc 20 mA máx.  
De corriente: 4-20mA carga: 600 máx.  
De tensión: 0-10V
- Segundo punto de control: salida a relé y SSR.
- Salidas de alarma valor máx. y mín. a relé.
- Medidas: 48x24mm, 48x48mm, 48x96mm, 96x96mm