

Descripción

Backer pone a su disposición la serie TCN de controladores de temperatura de Autonics, caracterizados por su calidad y precisión. Se trata de controladores de diseño compacto (38% menor), con alta velocidad de muestreo (100ms) y muchas posibilidades de configuración.

Todos ellos incorporan display de 4 dígitos de alta visibilidad, con LED de 7 segmentos para indicación de todos los parámetros, además de múltiples alarmas generales y de ruptura.



Especificaciones técnicas

Medidas:	FORMATO L: DIN An.96xAl.96xPr.65mm
Alimentación:	AC (100-240 VAC 50/60Hz); AC/DC* (24 VAC 50/60Hz, 24-48VDC)
Entrada:	Seleccionable: Termopar K, J, L, Pt100s, Pt100Ω, Cu50Ω
Indicación:	7 segmentos (Rojo); SV (Verde) Indicadores aux. LED (verde, rojo)
Tipo de control:	Seleccionable: (ON/OFF; P, PI, PD, PID)
Salida control:	Seleccionable: Relé (250VAC 3A 1c), SSR (12VDC +- 2V 20mA Máx.)
Salida alarma:	AL1, AL2 relé: 250VAC 1A (1NO)
Certificaciones:	CE, UL



FORMATO L
96x96x65mm

Beneficios

- Alta velocidad de muestreo (100ms)
- Varios algoritmos de control
- Auto sintonización de parámetros PID
- Salida de control dual
- 3 modos de salida SSR
- Indicación de la desviación SV/PV
- Alarmas generales, ruptura sensor y ruptura lazo

