



## Controlador de Temperatura N2020



### Presentación

El controlador de temperatura PID **N2020** fue desarrollado para aplicaciones que requieren alto grado de precisión y rendimiento pero demanden bajo costo. Incluye modo de selección automática / manual a través del teclado front end y funciones de control

### Características

- Entrada: Termopares J, K, T e Pt100
- Salidas: 2 relés SPST, pulso y 4-20 mA como opcionales
- Doble pantalla de 4 dígitos en colores rojo y verde
- Frecuencia de muestreo: 10 mediciones por segundo
- Resolución interna: 1500 niveles
- Funciones de alarma: mínimo, máximo, diferencial diferencial mínimo y máximo
- Control manual
- Teclado con funciones rápidas: encendido / apagado, manual / automático, etc
- Retransmisión de PV o SP en 4-20mA
- Función de salida segura
- Función LBD (Loop Break Detection)
- Programa de rampas y mesetas con posibilidad de repeticiones sucesivas
- Configuración protegida por contraseña
- Frente IP65 UL94 V-2; Caja IP20 UL94 V-0
- Teclado de silicona
- Temperatura ambiente: 0 ° a 60 °, 0 a 80% HR
- Dimensiones: 48 x 96 x 92 mm
- Fuente de alimentación: 100 ~ 240 Vac / cc +/- 10%