

FOLLETO COMERCIAL - N1040 (CONTROLADOR DE TEMPERATURA)

AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099
JESUS MARIA LIMA
+51 950 302 141 VENTAS@CONTROLNAUTAS.COM
RUC: 20610965807





Controlador de Temperatura N1040

Control Nautas



Introducción

El N1040, basado en microprocesador, fue concebido para aplicaciones de bajo costo y, aun así, logra un alto grado de precisión. Presenta una carcasa de poca profundidad de solo 80 mm, lo que reduce considerablemente el espacio en el panel.
Otra innovación importante es el exclusivo bloque de conexión de cableado removible, que se traduce en facilidad de uso durante el proceso de instalación.
Acepta RTDs Pt100 y termopares tipo J, K y T, y cuenta con cuatro salidas para control y alarma, fuente de alimentación universal y autoajuste de los parámetros PID.
El N1040 está diseñado para ser el controlador de temperatura de menor costo en el mercado, manteniendo altos estándares de desempeño.

Especificaciones Técnicas

Sensor de Entrada	Termopares J, K, T y Pt100
Recursos de Control PID	PWM Autoajuste
Acción de Control	Calefacción o refrigeración
Salida de Control	1 pulso por SSR y 1 salida de relé 3 salidas de relé (opcional) Analógica (opcional)
Período de Muestreo	Hasta 55 por segundo
Comunicación	RS485 Modbus RTU (opcional)
Consumo de Energía	6 VA
Funciones Especiales	Arranque Suave 2 alarmas (6 tipos)

Configuraciones	A través de USB (mini-B) y software NOVUS Quicktune
Certificaciones	CE, UKCA y UL
Power Supply	100-240 Vca/Vcc o 12-24 Vcc (opcional)
Operation Conditions	Temperatura: 0 a 50 °C Humedad: 80% @ 30 °C
Front Panel	IP65 Policarbonato (PC) UL94 V-2
Housing	48x48 mm (DIN 1/16) ABS+PC UL94 V-0

20230120 - FL N1040 - ES

+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com