

NL-2

Dimensiones:

- Ancho 48 mm
- Alto 48 mm
- Profundidad 127 mm

Display superior:

Temperatura de proceso (PV)
10,0 mm de altura en color rojo.

Display inferior:

Temperatura de seteo (SV)
10,0 mm de altura en color verde.

Alimentación:

220 Vca/opcional 110 V o
24 Vca +/- 10% del valor nominal

Sensor:

Termocupla (J-K),
termorresistencia (Pt-100),
(4-20 mA 0-10 Vcc, etc.) opcional.

2 Salidas del primer corte:

- a. Relé inversor de 1 A-250 Vca.
- b. Salida (SSR) 24 Vcc.

Salida del segundo corte:

Relé inversor de 1 A-250 Vca.

Salida del tercer corte [OPCIONAL]:

Relé inversor de 1 A-250 Vca.

Modo de control:

PID Autosintonía u ON-OFF.

Temperatura de funcionamiento:
de 0-50 °C.

Tipo de sensores:

Termocuplas Tc1:
J rango 0 + 750 °C.

Termocuplas Tc2:
K rango 0 + 950 °C.

Termorresistencia RTD:
Pt -100 rango -50 + 650 °C.

Seguro de rotura de termocupla:

El *display* superior indicará HHH

Conexión termocupla:

Con cable compensado.

Precisión:

0,5% del fondo de escala +/- 1 °C.

Compensación:

De 0 a 50 °C automática luego de
30 minutos de funcionamiento.

Termorresistencia:

100 Ohms a 0 °C
rango -50 + 650 °C.

Conexión:

por tres hilos.

Controlador PID + 2 alarmas

Rangos configurables

Sensores J-K y RTD



Termorregulador controlado por microprocesador. Utiliza un sistema de control PID Auto-sintonía, el cual ajusta los parámetros para una óptima estabilidad térmica.

Posee una salida principal a relé o pulso para (SSR) con sintonía automática de los parámetros PID, doble indicación digital, del valor de proceso (PV) y valor de Set-point (SV).

Tipo de sensor programable por programa (J-K y RTD), linealización del sensor, compensación de junta fría en termocuplas e indicación de alarmas.

NL-2

Revisión 01 | 02082021

DINTER

www.dinter.com.ar

Controlador de temperatura NL-2

París 1824 | Isidro Casanova | Buenos Aires | Rep. Argentina | Tel. +54 011 4485 - 3764 | info@dinter.com.ar