

Serie NX3



Características

- Con pantalla y función de alarma.
- NTC - Entrada de señal de termistor 10kut
- Con función de control de encendido/apagado
- Aplicado a la temperatura del sistema control de diferentes industrias.

Para su seguridad, lea atentamente el contenido a continuación antes de usar el controlador de temperatura.

Precaución segura

※ Lea atentamente el manual antes de utilizar el controlador de temperatura.

※ Por favor, cumpla con los siguientes puntos importantes.

⚠ **Advertencia** Puede ocurrir un accidente si la operación no cumple con las instrucciones.

⚠ **Aviso** Una operación que no cumpla con las instrucciones puede provocar daños en el producto.

※ Las instrucciones del símbolo en el manual son las siguientes.

⚠ Un peligro de accidente puede ocurrir en una condición especial.

Advertencia

1. Se debe instalar un equipo de protección de seguridad o póngase en contacto con nosotros para obtener información relativa si el producto se utiliza bajo circunstancias tales como control nuclear, equipo de tratamiento médico, automóvil, tren, avión, aviación y equipo, etc.
De lo contrario, puede causar pérdidas graves, incendios o lesiones personales.
2. Se debe instalar un panel, de lo contrario puede causar fugas (fugas).
3. No toque los conectores de los cables cuando esté encendido, de lo contrario podría recibir una descarga eléctrica.
4. No desmonte ni modifique el producto. Si tiene que hacerlo, póngase en contacto con nosotros primero. Otro que puede causar descarga eléctrica y fuego.
5. Compruebe el número de conexión mientras conecta el cable de alimentación o la señal de entrada; de lo contrario, podría provocar un incendio.
6. Verifique el número de conexión mientras conecta el cable de alimentación o la señal de entrada, de lo contrario puede provocar un incendio.

Precaución

1. Este producto no se puede utilizar al aire libre. De lo contrario, la vida útil del producto se acortará o podría ocurrir un accidente por descarga eléctrica.
2. Cuando conecta el cable a los conectores de entrada de alimentación o a los conectores de entrada de señal, el momento del tornillo n.º 20 AWG (0,50 mm) ajustado al conector es de 0,74 n.m - 0,9 n.m. De lo contrario, los conectores pueden dañarse o incendiarse.
3. Por favor, cumpla con la especificación nominal. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio y dañar el producto.
4. No utilice limpiadores a base de agua o aceite para limpiar el producto. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio y dañar el producto.
5. Este producto se debe evitar trabajar bajo circunstancias inflamables, explosivas, húmedas bajo la luz del sol, radiación de calor y vibración. De lo contrario, puede causar una explosión.
6. En esta unidad no debe haber polvo ni depósitos, de lo contrario puede provocar un incendio o un mal funcionamiento mecánico.
7. No use gasolina, solvente químico para limpiar la cubierta del producto porque dicho solvente puede dañarlo. Utilice un paño suave con agua o alcohol para limpiar la cubierta de plástico.

Indicación del modelo

NX □ - □ □

A2 Dos salidas de relé, entrada de señal NTC -10K

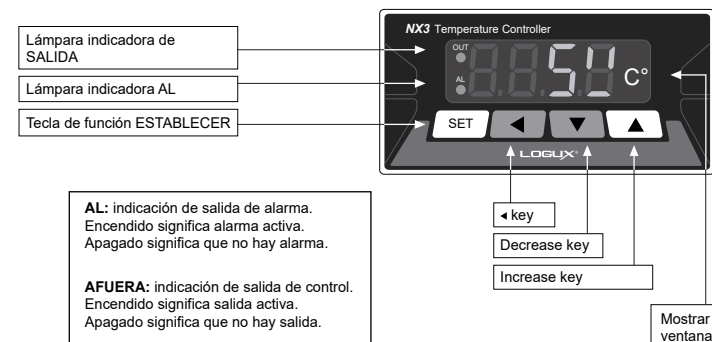
Dimensión 3:36H*72Wmm

Controlador de temperatura delicada serie NX

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	220VAC±10% 50Hz
Señal de entrada	Termistor NTC-10K
Salida de alarma	1 salida de alarma de relé, capacidad de relé: 1A/230 vAC
Rango de medición	-50 °C-150°C
Exactitud	0.5%FS ± 3 dígitos
Salida de control	Salida de relé, control todo/nada, capacidad: 1A/230Vac
Corriente total	<30mA (220VAC)
Temperatura ambiente	0-50°C
Humedad ambiental	45-85%RH
Resolución	0.1□, entre -19.9 y 99.9. □ Más allá de este rango, la resolución es 1

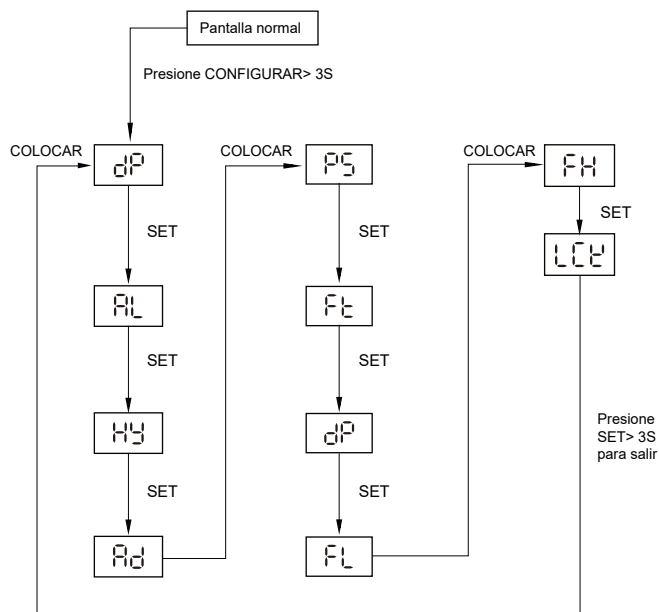
Indicación del panel



Operación de teclas del panel

- (1) Tecla SET: en el estado de visualización normal, presione la tecla SET durante 3 segundos para mostrar el menú de configuración. Presione la tecla SET para mostrar cada menú de configuración circularmente.
- (2) ◀ tecla: En el estado de visualización del menú, presione ◀ Tecla para mostrar la configuración de parámetros.
- (3) ▲, ▼ tecla: En el estado de configuración de parámetros, presione ▲, ▼ Tecla para cambiar parámetros.
- (4) En el teclado de configuración de parámetros, presione la tecla "SET" para guardar los parámetros que se han cambiado.
- (5) En el estado de configuración del menú, presione la tecla SET para salir del menú.
- (6) En menú volverá al estado de medición normal si ninguna tecla presiona más de 60 segundos en el estado de configuración del menú.

Secuencia de operación



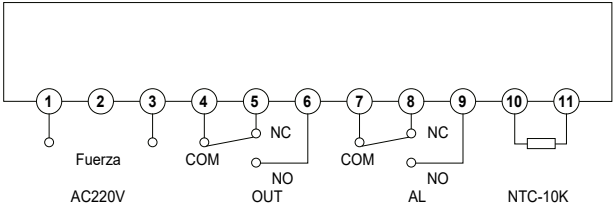
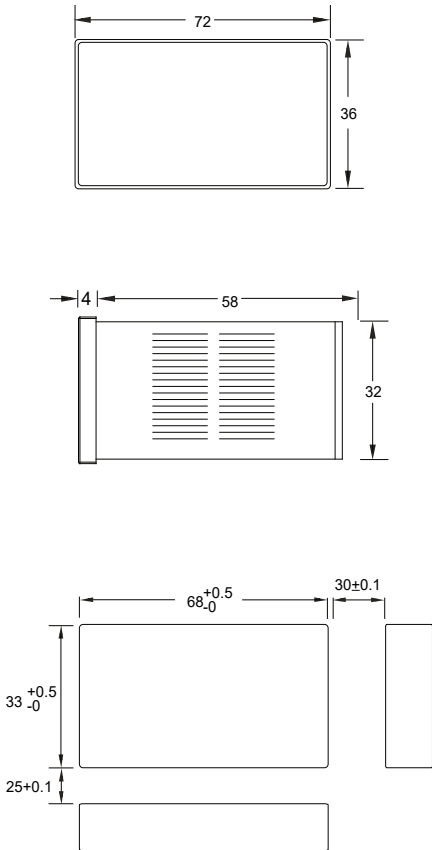
Menú de configuración

Parámetro	Indicación	Rango de ajuste	Ex-fábrica configuración
DP	Histéresis de control de encendido/apagado	0-5°C	1
AL	Valor de ajuste de alarma	-50-150°C	50
HY	Histéresis de alarma	0-5°C	0.1
Ad	Modo de alarma, consulte la tabla de parámetros de alarma	DL,DH,HL,HH	HL
PS	Valor de sesgo	-5-5°C	0
FL	Constante del archivador	1-200	4
DP	Configuración del punto decimal	0-1	0
FL	Mostrar el valor más pequeño	-50-150	-50
FH	Mostrar mayor valor	-50-150	150
LLL	Menú de bloqueo. Hay 3 dígitos (izquierdo, medio y derecho). Si el dígito de la derecha es 1, el menú cambio de parámetros prohibido. Si el dígito medio es 1, el cambio de valor SV está prohibido.	0-999	0

Tabla de parámetros de alarma

Código de alarma	Modo de alarma	Salida de alarma
HH	Alarma absoluta de límite alto	
HL	Alarma absoluta de límite bajo	
dH	Alarma relativa de límite alto	
dL	Alarma relativa de límite bajo	

Dimensión de montaje y conexión



Menú avanzado

Mensaje en pantalla	Método de disparo
Mostrar HHH o LLL	Para comprobar si la señal de entrada se conecta o no. Para comprobar el valor de FH, FL. Para comprobar si la temperatura de trabajo es normal o no. Para comprobar si la selección de la señal de entrada es correcta o no.