

- Entrada/Salida múltiple
- Ciclo de muestreo de alta velocidad (0,1 s)
- Profundidad de instalación: 63 mm
- Salida de control seleccionable: Operación inversa/Operación directa
- Ajuste automático de PID



■ Especificación

Clasificación			AX2	AX3	AX4	AX7	AX9
Aporte	Par termoelectrico		K, J, R, T (selección por parámetro interno)				
	IDT		Pt100 Ω (selección por parámetro interno)				
	Resistencia de línea admisible		Máx. 10 Ω/1 cable (RTD). Las resistencias entre los 3 cables deben ser las mismas				
	Ciclo de muestreo		0,1 segundos				
	Impedancia		Máx. 1 hora				
	Voltaje de entrada		Máx. 10 V CC				
	Precisión de la pantalla		±0,3 % de FS ±1 dígito (en caso de tipo R, ±1,0 % de ±1 dígito en el rango de 0 ~ 600 °C)				
Control producción	Salida de relé		• Contacto 1a, 3 A 240 V CA, 3 A 30 V CC (carga resistiva) • Puede seleccionar un máximo de 3 salidas de relé, y la salida de control de relé se emite como RLY1. 2 contactos de salida de alarma (AL1, AL2), salida de alarma de ruptura de bucle (LBA) asignada por el usuario entre RLY1, RLY2, RLY3.				
	SSR producción	Control del ciclo de tiempo compartido (CYC)	Voltaje de pulso de 12-15 V CC (carga resistiva mín. 600 Ω)				
		Control de fase (PHA)					
	Salida de corriente (SCR)		4 - 20 mA CC (carga resistiva máx. 600 Ω)				
Control	Tipo de control		Control PID (mediante autoajuste), control P, control ON/OFF				
	Ajuste automático		Operación PID mediante autoajuste				
	Control de encendido y apagado		Cuando PV > SV, salida 0 %. Cuando PV < SV, salida 100 % (solo cuando la histéresis de control es 0).				
	Reinicio manual		El usuario establece un rango entre 0,0 % y 100,0 %				
	Operación de salida de control		Acciones directas/inversas ※ selección por configuración de parámetros				
	Salida de control		Salidas de relé/pulso de voltaje (SSR) ※ selección mediante configuración de parámetros				
Fuerza	Voltaje de potencia		100 - 240 V CA, 50/60 Hz				
	Tasa de fluctuación de voltaje		±10 % del voltaje de potencia				
	Resistencia de aislamiento		Mín. 20 MΩ, 500 V CC durante 1 min (terminal primario - terminal secundario)				
	Rigidez dieléctrica		2300 V CA 50/60 Hz, durante 1 min (terminal primario - terminal secundario)				
	Consumo de energía		Máx. 5,5 VA				
	Ambiente temperatura y humedad		-5 ~ 50 °C, 35 ~ 85 % HR (sin condensación)				
Resistencia a la vibración			10 - 55 Hz, amplitud única de 0,75 mm, 2 horas en cada una de las 3 direcciones del eje				
Resistencia a los golpes			300 m/s² en 3 direcciones cada 3 veces				
Aprobación							
Peso			320 gramos	320 gramos	180 gramos	300 gramos	400 gramos

- Peso cuando está embalado

■ Código de sufijo

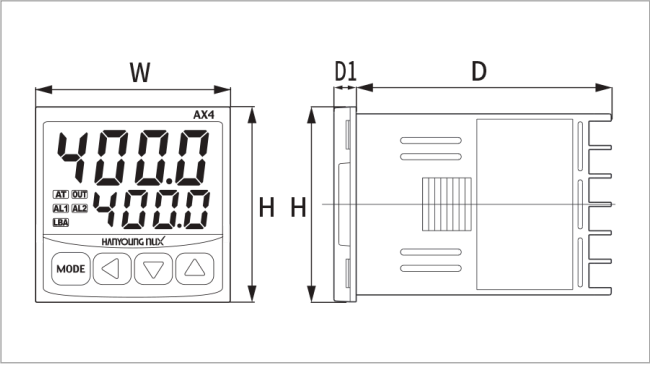
Modelo	Código			Contenido	
HACHA	☐	☐	☐	Controlador de temperatura digital de entrada universal	
Tamaño	2			48 (ancho) x 96 (alto) x 63 (profundidad) m	
	3			96 (ancho) x 48 (alto) x 63 (profundidad) m	
	4			48 (ancho) x 48 (alto) x 63 (profundidad) m	
	7			72 (ancho) x 72 (alto) x 63 (profundidad) m	
	9			96 (ancho) x 96 (alto) x 63 (profundidad) m	
Producción selección		1		SSR + Relé1 + Relé2	Al utilizar la salida de relé o SSR (selección por parámetro interno)
		2		SSR + Relé1 + Relé2 + Relé3	
		1B		SSR + Relé1 (Formulario c) + Relé2	Sólo para AX2, 3, 7, 9
		2B		SSR + Relé1 (Formulario c) + Relé2 + Relé3	
		3		4 - 20 mA + Relé 2	Al utilizar la salida de corriente
		4		4 - 20 mA + Relé 2 + Relé 3	
Voltaje de potencia			A	100 - 240 V CA 50/60 Hz	

- La salida de relé funciona como salida de control, salida de alarma y salida LBA según la configuración de parámetros internos.

■ Dimensión y recorte del panel

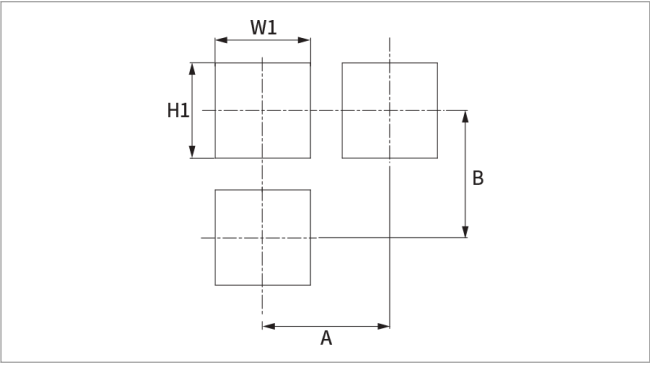
■ Dimensión

[Unidad: mm]



Clasificación	Tipo	AX2	AX3	AX4	AX7	AX9
Producto dimensiones	O	48.0	96.0	48.0	72.0	96.0
	H	96.0	48.0	48.0	72.0	96.0
	D	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0
	D1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

■ Recorte del panel

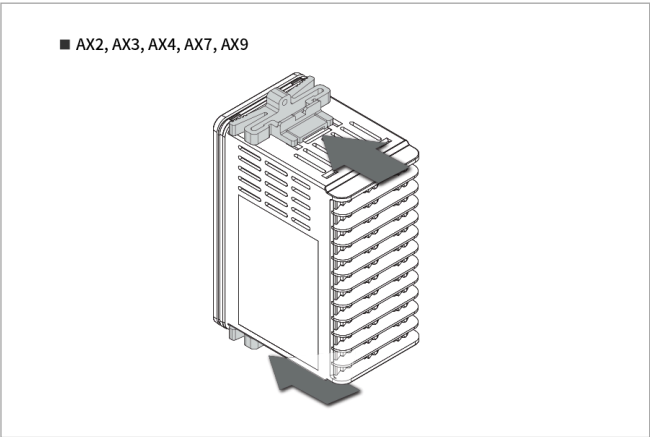


[Unidad: mm]

Clasificación	Tipo	AX2	AX3	AX4	AX7	AX9
Panel separar	W1 *	45.0	92.0	45.0	68.0	92.0
	H1 *	92.0	45.0	45.0	68.0	92.0
	A	70.0	122.0	60.0	83.0	117.0
	B	122.0	70.0	60.0	100.0	117.0

* Se aplica una tolerancia de +0,5 mm

■ Montaje del soporte



■ Desmontaje de la caja

