



CMA-009

CMA-007

CMA-010

คุณสมบัติ

- **Analog Temperature Controller : CMA-Series**
เป็นเครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบ **Analog** (แบบเข็ม)
- รับ **Input** จาก **Thermocouple Type K**
- ย่านการวัดอุณหภูมิ **0-200 °C** และ **0-400 °C**
- การควบคุมแบบ **ON/OFF**
- Output แบบ Relay Contact 5A, 250 VAC

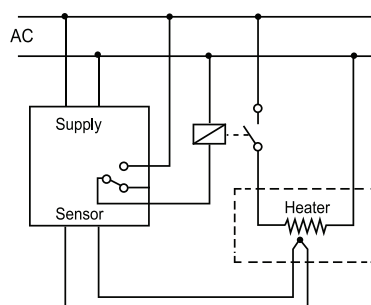
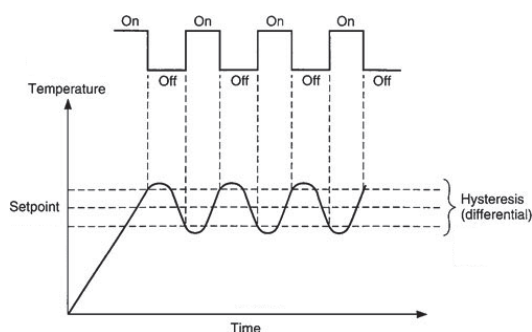
การทำงาน

CMA-Series เป็นเครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบ **Analog** (แบบเข็ม) ที่ง่ายต่อการใช้งาน มีการตั้งค่าผ่านทางลูกบิดปรับหมุนที่ด้านหน้าก็สามารถควบคุมอุณหภูมิของระบบต่างๆ ให้ได้ค่าอุณหภูมิที่เที่ยงตรงและถูกต้อง โดยมีตัว Compensate เพื่อชดเชยอุณหภูมิที่เปลี่ยนไป และมี LED แสดงสถานะการทำงานของเอาต์พุต

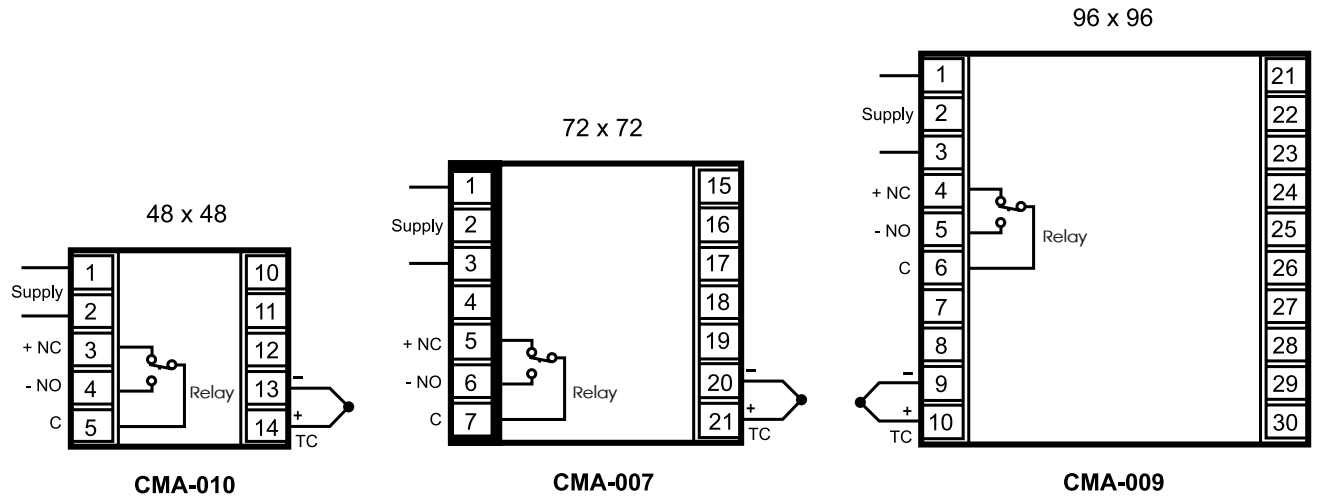
ข้อมูลทางเทคนิค

Model.		CMA-010	CMA-007	CMA-009
Power Supply		220 VAC ±20% 50/60 Hz		
Power Consumption		2VA		
Display		Red = Relay OFF		
		Green = Relay ON		
Input	Input Type	Thermocouple Type k		
	Range	0-200 °C, 0-400 °C	0-400 °C	0-400 °C
	Accuracy	± 0.5% of Full Scale		
	Impedance	10 MΩ		
Output	Relay contact	1 Output 5A/250VAC		
Ambient Operation	Temperature	-10 °C to 60 °C		
	Humidity	85 % RH Non-Condensing		
Ambient Storage	Temperature	-20 °C to 80 °C		
	Humidity	85 % RH Non-Condensing		
Protection Degree	Front Protection Rating	IP41		
	Case Protection Rating	IP30		
Installation		Panel Mounting		
Material		ABS-V0		
Size		48 x 48 x 80 mm.	72 x 72 x 80 mm.	96 x 96 x 80 mm.
Weight		235g.	285g.	340g.

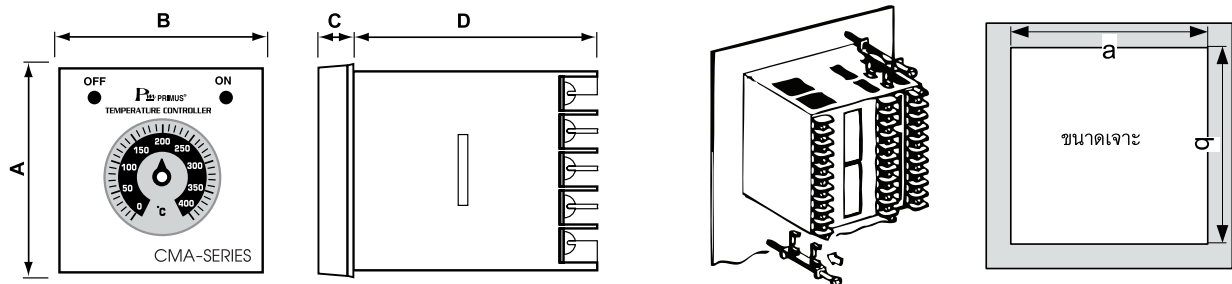
กราฟแสดงการทำงาน



การต่อใช้งาน



ขนาดและมิติ



การเจาะติดตั้ง

รุ่น	A	B	a	b	C	D
CMA-010	48 mm.	48 mm.	45 mm.	45 mm.	8 mm.	80 mm.
CMA-007	72 mm.	72 mm.	68 mm.	68 mm.	11 mm.	80 mm.
CMA-009	96 mm.	96 mm.	92 mm.	92 mm.	11 mm.	80 mm.

การสั่งซื้อ

SIZE		INPUT		OUTPUT		RANGE	
CMA -		-		-		-	
010	48x48	0	Thermocouple Type K	R	Relay Contact 5A,250VAC		200 °C 400 °C
007	72x72						
009	96x96						

*** Range สำหรับรุ่น CMA-010
ให้ระบุย่านอุณหภูมิ