



CMA-009

CMA-007

CMA-010

คุณสมบัติ

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอะนาล็อก(แบบเข็ม)
- รับอินพุทจาก Thermocouple Type k
- ย่านการวัดอุณหภูมิ 0-200 °C และ 0-400 °C
- เอาท์พุทแบบ Relay Contact 5A ,250 VAC
- การควบคุมแบบ ON/OFF

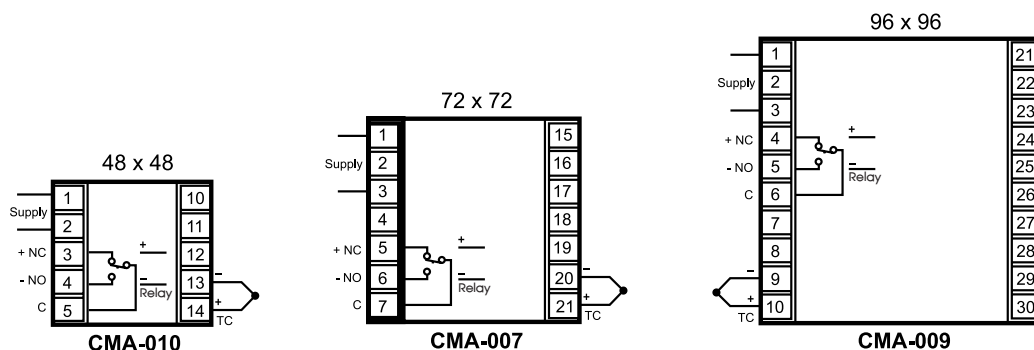
การทำงาน

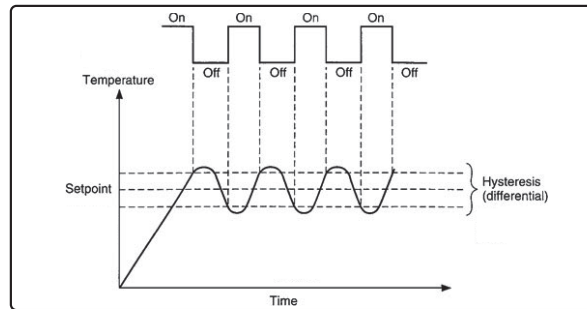
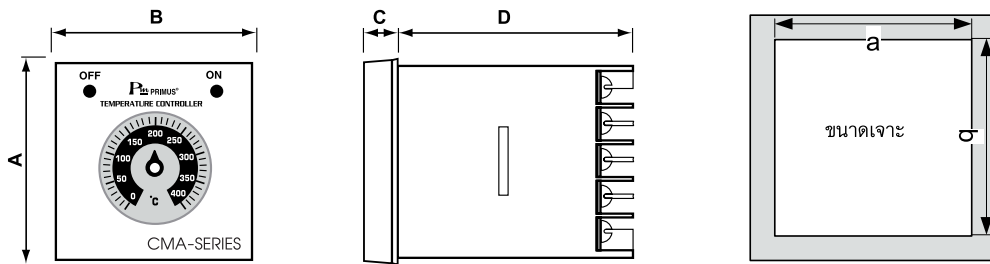
เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอะนาล็อก (แบบเข็ม) สามารถควบคุมอุณหภูมิของระบบต่างๆ ให้ได้ค่าอุณหภูมิที่เที่ยงตรงและถูกต้อง โดยมีตัว Compensate เพื่อชดเชยอุณหภูมิที่เปลี่ยนไป และมี LED แสดงสถานะการทำงานของเอาท์พุท

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 Alarm 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	144g.	224g.	299g.	

การต่อใช้งาน



กราฟแสดงการทำงาน

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

CMA - - - -

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