



CMA-009

CMA-007

CMA-010

### คุณสมบัติ

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอะนาล็อก(แบบเข็ม)
- รับอินพุตจาก Thermocouple Type k
- ย่านการวัดอุณหภูมิ 0-200 °C และ 0-400 °C
- เอาท์พุทแบบ Relay Contact 5A .250 VAC และ SSR (12VDC)
- การควบคุมแบบ ON/OFF

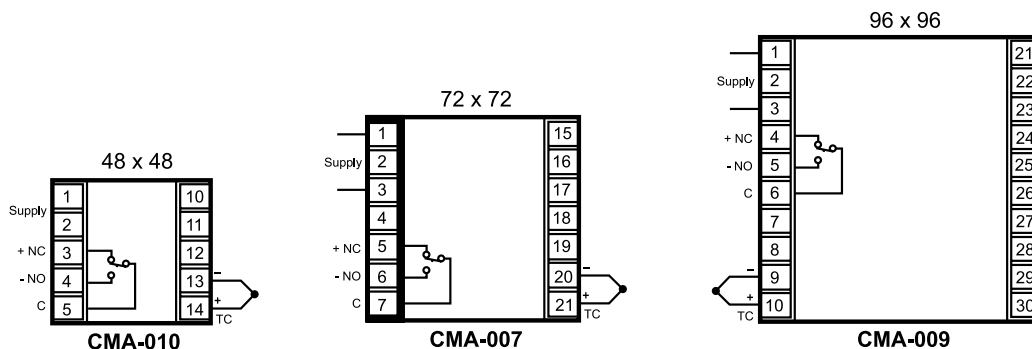
### การทำงาน

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

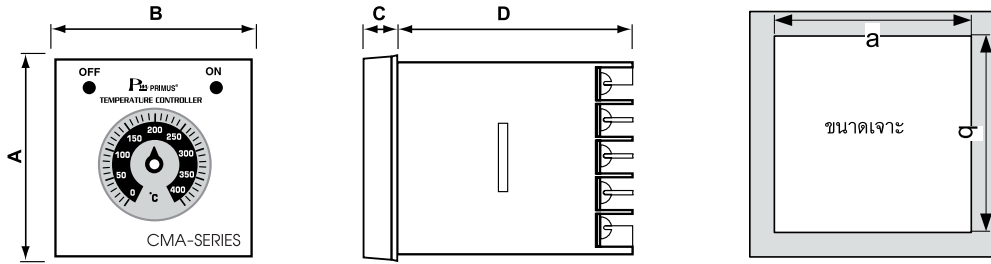
### ข้อมูลทางเทคนิค

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			
	SSR SSR (12VDC)			
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 IP52			
	Case Protection Rating IP30			
Installation	Panel Mounting			
Material	ABS-V0			
Size	48x48 mm.	72x72 mm.	96x96 mm.	
Weight	230 g.			

### การต่อใช้งาน



ขนาดและมิติ



การเจาะติดตั้ง

รุ่น	A	B	a	b	c
<b>CMA-010</b>	48 mm.	48 mm.	45 mm.	45 mm.	80 mm.
<b>CMA-007</b>	72 mm.	72 mm.	68 mm.	68 mm.	80 mm.
<b>CMA-009</b>	96 mm.	96 mm.	92 mm.	92 mm.	80 mm.

การสั่งซื้อ

CMA -  -  -  -

SIZE	
010	48x48
007	72x72
009	96x96

INPUT	
0	Thermocouple

OUTPUT	
R	Relay Contact 5A,250VAC
P	SSR (12VDC)

Range	
	200 °C
	400 °C

\*\*\* Range สำหรับรุ่น CMA-010 ให้ระบุย่านอุณหภูมิ