

CMA-009

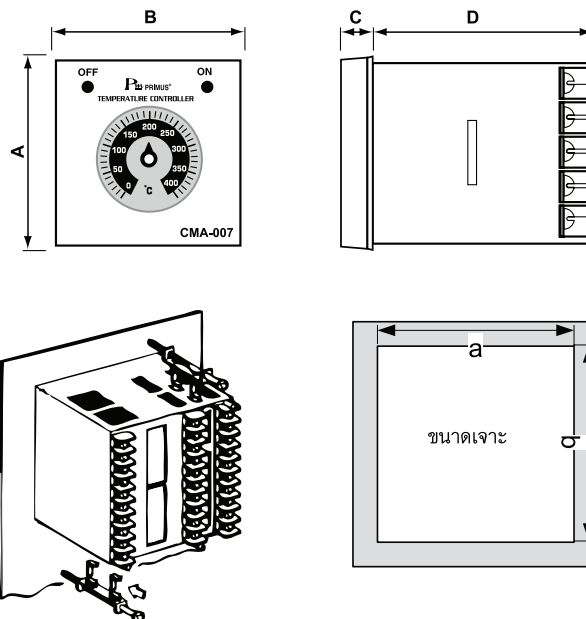
CMA-007

CMA-010

TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางเทคนิค)

		CMA-010	CMA-007	CMA-009
Power Supply		220 VAC $\pm 20\%$ 50/60 Hz		
Power Consumption		2VA		
Display		Red = Relay OFF		
		Green = Relay ON		
Input	Input Type	Thermocouple K		
	Range	0-200°C, 0-400°C	0-400°C	0-400°C
	Accuracy	$\pm 0.5\%$		
Output	Relay Contact	1 Relay (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		
Size		48x48x80 mm	72x72x80 mm	96x96x80 mm
Weight		235 g.	285 g.	340 g.

DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



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

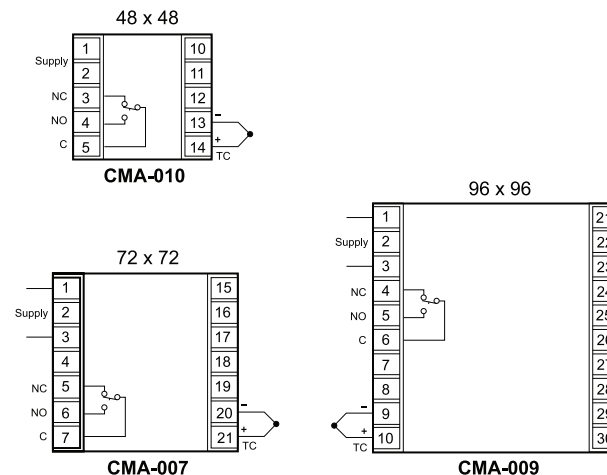
DESCRIPTION (คุณสมบัติ)

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอนาล็อก (แบบเข็ม)
- รับอินพุตจาก Thermocouple Type K
- ย่านวัดอุณหภูมิ 0-200°C และ 400°C
- เอาท์พุทแบบ Relay Contact 5A, 250 VAC
- การควบคุมแบบ ON/OFF

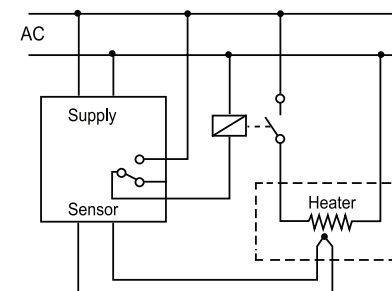
OPERATION (ลักษณะการทำงาน)

เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอนาล็อก (แบบเข็ม) สามารถควบคุมอุณหภูมิของระบบต่างๆ ให้ได้ค่าอุณหภูมิที่เที่ยงตรงและถูกต้อง โดยมีตัว Compensate เพื่อชดเชยอุณหภูมิที่เปลี่ยนไปมี LED แสดงเมื่อเอาท์พุททำงาน

WIRING DIAGRAM (วงจรการต่อใช้งาน)



ตัวอย่างการต่อใช้งาน



ORDERING CODE (การติดต่อสั่งซื้อ)

CMA -		-		-		-	
Size	Input	Output	Range				
010	0	R	200	200 °C			
007			400	400 °C			
009							

*** Range สำหรับรุ่น CMA-010 ให้ระบุอุณหภูมิ



บริษัท ไพรมัส จำกัด (สาขา 00012)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105530011803
118/00 หมู่ 18 ซ.บางนา-ตราด, ต.บางนา, อ.บางนา, จ.สมุทรปราการ 10710
Tel : 0-2693-7005 Fax : 02-147-4006 Hotline : 090-197-9601
E-mail : sales@primusthai.com, www.primusthai.com, www.primus.co.th