



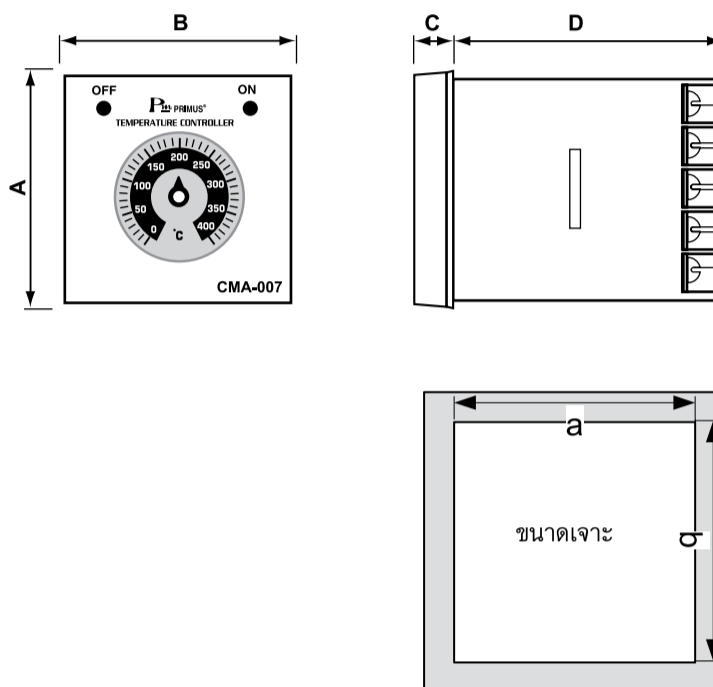
CMA-009

CMA-007

CMA-010

**DESCRIPTION** (คุณสมบัติ)

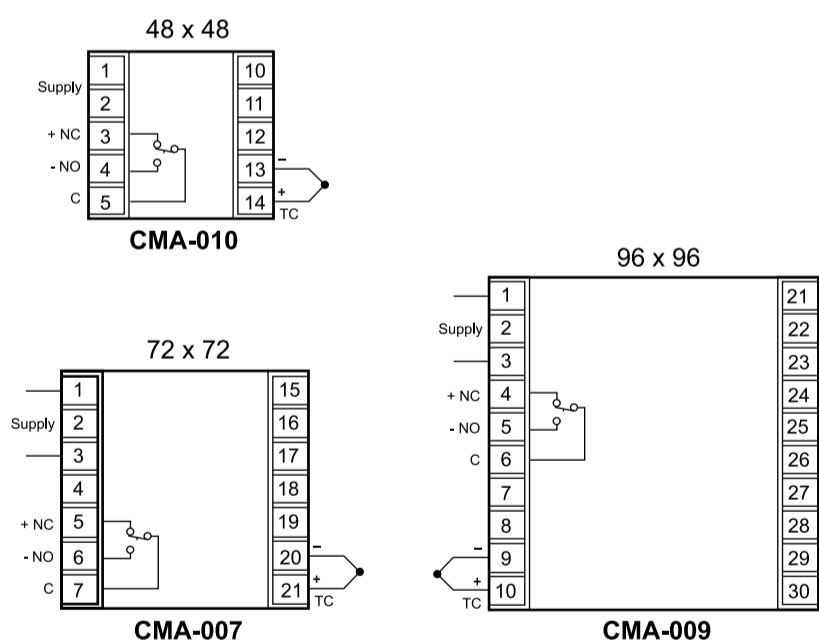
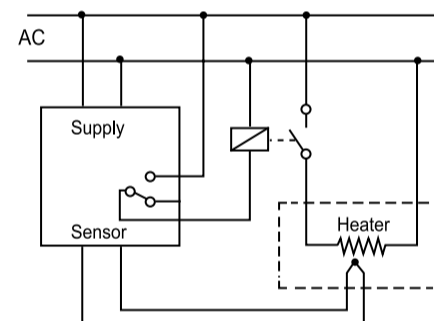
เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอะนาล็อก(แบบเข็ม)สามารถรับอินพุตจาก Thermocouple k และมีเอาต์พุตเป็นแบบ Relay และ SSR โดยสามารถควบคุมอุณหภูมิของระบบต่างๆ ให้ได้ค่าอุณหภูมิที่เที่ยงตรง และถูกต้องโดยมีตัว Compensate เพื่อชดเชยอุณหภูมิที่เปลี่ยนไปมี LED แสดงเมื่อเอาต์พุตทำงาน

**DIMENSION** (ขนาดและรูปร่าง)

**TECHNICAL SPECIFICATION** (คุณสมบัติทางด้านเทคนิค)

รุ่น	CMA-010	CMA-007	CMA-009
อินพุต	Thermocouple K	Thermocouple K	Thermocouple K
ย่านวัด	0-200°C, 0-400°C	0-400°C	0-400°C
อิมพีแดนซ์อินพุต	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
ความเที่ยงตรง	±0.5%	±0.5%	±0.5%
ชนิดการควบคุม	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
เอาต์พุต	Relay (5 A/250 VAC) SSR (12 VDC)	Relay (5 A/250 VAC) SSR (12 VDC)	Relay (5 A/250 VAC) SSR (12 VDC)
แรงดันไฟเลี้ยง	220 VAC ±20%	220 VAC ±20%	220 VAC ±20%
กินไฟ	2 VA	2 VA	2 VA
อุณหภูมิใช้งาน	0-55°C	0-55°C	0-55°C
ความชื้น	35-85%RH	35-85%RH	35-85%RH
ขนาด	48 x 48 mm.	72 x 72 mm.	96 x 96 mm.
น้ำหนัก	340 g.	285 g.	235 g.

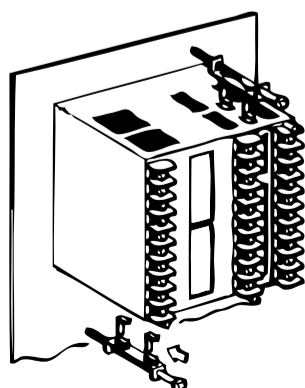
**CUTTING PANEL** (การเจาะติดตั้ง)

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

**WIRING DIAGRAM** (วงจรการต่อใช้งาน)

**ตัวอย่างการใช้งาน**

**ORDERING CODE** (การติดต่อสั่งซื้อ)

CMA	SIZE	INPUT	OUTPUT	RANGE
010	48x48 mm.	0	R	Relay
007	72x72 mm.		P	SSR (12 VDC)
009	96x96 mm.			

\*สำหรับรุ่น CMA-010 ให้ระบุย่านอุณหภูมิ

**INSTALLATION** (การติดตั้ง)


**Primus** บริษัท ไพรมัส จำกัด  
 119 ซ.สีม่วงอนุสรณ์ ถ.สุทธิสารวินิจฉัย แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
 โทร 0-2693-7005, 0-2277-8027 แฟกซ์ 0-2277-3565  
 E-mail : sales@primusthai.com