



• CMA-001



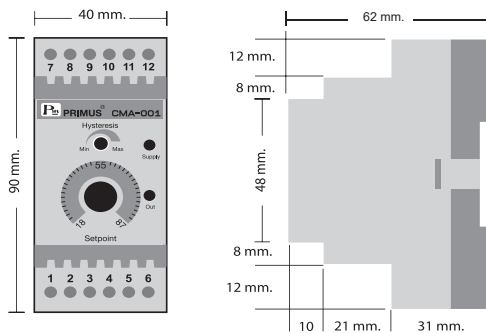
• CMA-001-E



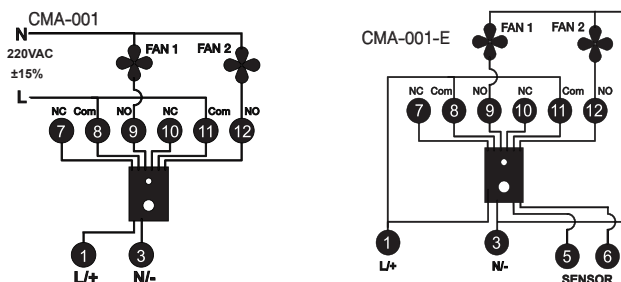
■ TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางด้านเทคนิค)

Model	CMA-001	CMA-001-E
Power Supply	220VAC ±15% 50/60Hz	
	110VAC ±15% 50/60Hz	
	24 VDC/VAC ±15%	
Sensor Type	PTC (2 kΩ) (Internal Sensor)	PTC (2 kΩ) (External Sensor) Model PTC-11 5 x 40mm. (Wire 0.5 m.)
	Measurement Range	18 to 87 °C
Function Control	ON/OFF	
Hysteresis	1-5 °C	
Accuracy	10%	
Relay Output	2 Contact Relay Output	
	5A 250 VAC/ 5A 30 VDC	
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	IP50	
Installation	DIN RAIL	
Material	ABS-V0	
Size	40 x 90 x 62 mm.	
Weight	173 g.	173 g.

■ DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



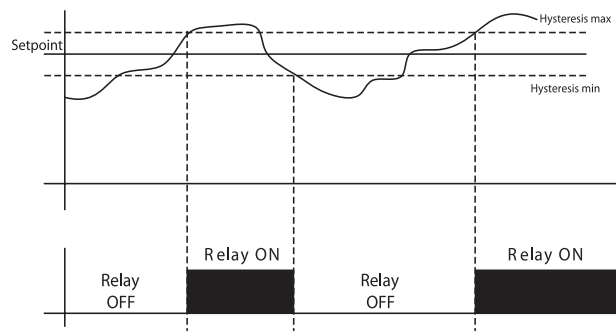
■ WIRING DIAGRAM (วงจรรการทำงาน)



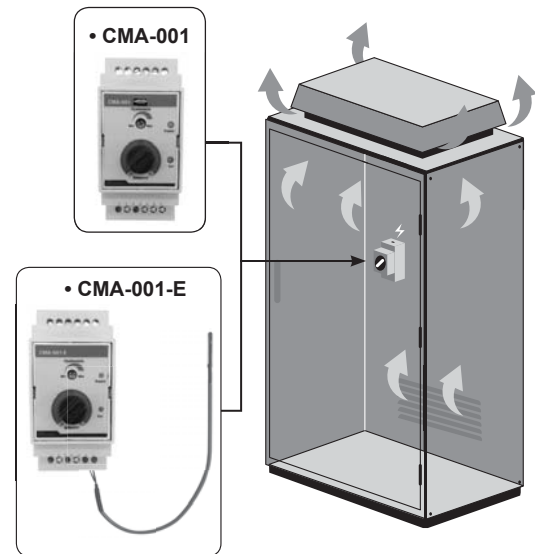
■ DESCRIPTION (คุณสมบัติ)

- CMA-001 เป็นอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิภายในตู้ไฟฟ้าแบบ Analog
- ทำหน้าที่สั่ง ON/OFF พัดลม เพื่อระบายความร้อนในตู้ไฟฟ้า หรือตู้คอนโทรล ในกรณีอุณหภูมิที่วัดได้สูงกว่าค่า Setpoint CMA-001/CMA-001-E จะสั่งให้ พัดลม ON เพื่อระบายความร้อน ทำให้ประหยัดไฟฟ้า และยืดอายุการใช้งาน ของพัดลม
- มี 2 แบบให้เลือก คือ รุ่นที่มีหัววัดอุณหภูมิภายในตัว (CMA-001) และรุ่นที่มี หัววัดอุณหภูมิต่อไปยังภายนอก (CMA-001-E)
- สะดวกในการใช้งาน ติดตั้งง่ายกับ DIN RAIL
- มี Hysteresis 1-5 °C เพื่อปรับระยะห่างระหว่างการเปิด และปิดพัดลม

■ TIMING DIAGRAM (กราฟแสดงการทำงาน)



■ WIRING DIAGRAM (วงจรรการทำงาน)



■ ORDERING CODE (การติดต่อสั่งซื้อ)

CMA-001- [] - []			
NONE	หัววัดในตัว	NONE	220VAC ±15%
E	หัววัดแยก	110	110VAC ±15%
		24	24 VDC/VAC±15%



CMA-001

Pmi บริษัท ไพรมัส จำกัด (สาขา 00012)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105536011803
118/60 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
118/60 Moo 18 Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120
Tel. : 0-2693-7005 Fax. : 02-147-4206 HotLine : 090-197-9601
E-mail : sales@primusthai.com, www.primusthai.com, www.pmi.co.th