



DESCRIPTION (คุณสมบัติ)

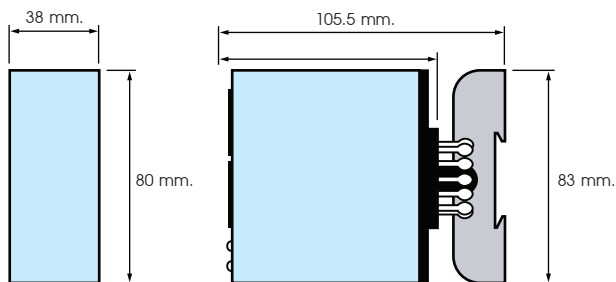
- รีเลย์ตั้งเวลาเปิด-ปิด โดยอัตโนมัติ สำหรับตั้งเวลาเปิด-ปิด สลับการทำงาน หรือตั้งเวลาการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ
- สามารถตั้งเวลาเปิดได้ตั้งแต่ 1 จนถึง 255 วินาที/นาฬิกา/ชั่วโมง โดยตั้งหน่วยเป็นวินาที นาที หรือ ชั่วโมงได้
- สามารถตั้งเวลาปิดได้ตั้งแต่ 1 จนถึง 127 วินาที/นาฬิกา/ชั่วโมง โดยตั้งหน่วยเป็นวินาที นาที หรือ ชั่วโมงได้
- มี LED แสดงแรงดันไฟเลี้ยง และแสดงการทำงานของรีเลย์

วิธีการตั้งเวลาเปิด-ปิด

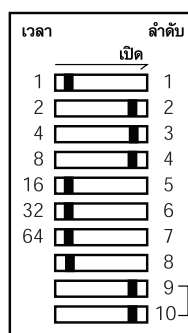
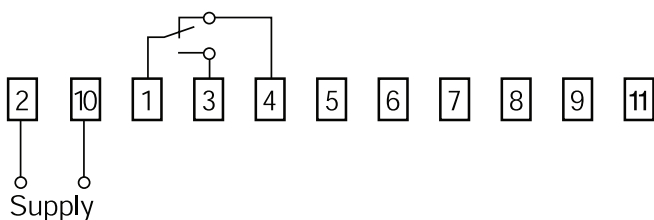
TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางเทคนิค)

Power Supply	24, 110, 220 VAC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
Power consumption	2 W
Display	LED Green = Power Supply LED Red = Relay
Output	Relay contact, 10A/250 VAC
Setting Unit	Hour, Minute, Second for Diff switch 2 Digit
Time Setting	Open : Diff Switch Size 8 Digit OFF : Diff Switch Size 7 Digit Accuracy : 5 %
Ambient operation	Temperature : -20°C to 50°C Humidity : 80 % RH Non-Condensing
Size	38 x 83.5 x 80 mm.
Weight	: 235 g.

DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



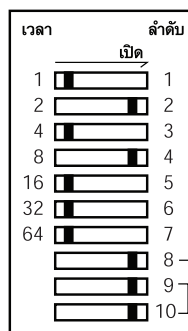
WIRING DIAGRAM (วงจรการต่อใช้งาน)



ตัวอย่างการตั้งเวลาเปิด

เมื่อต้องการตั้งเวลา 14 วินาที

1. เลื่อนสวิตช์เวลา 2 ไปตำแหน่งเปิด
2. เลื่อนสวิตช์เวลา 4 ไปตำแหน่งเปิด
3. สวิตช์เวลาที่เหลือให้อยู่ในตำแหน่งปิด
4. เวลา 2 บวกเวลา 4 บวกเวลา 8 เท่ากับ 14 (เป็นเวลาที่ต้องการ)
5. หน่วยเป็นวินาที เลื่อนสวิตช์ที่ 9 และ 10 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิด (ตั้งแผนผังด้านซ้าย)



ตัวอย่างการตั้งเวลาปิด

เมื่อต้องการตั้งเวลา 10 วินาที

1. เลื่อนสวิตช์เวลา 2 ไปตำแหน่งเปิด
2. เลื่อนสวิตช์เวลา 8 ไปตำแหน่งเปิด
3. สวิตช์เวลาที่เหลือให้อยู่ในตำแหน่งปิด (1,3,5-7)
4. เวลา 2 บวกเวลา 8 เท่ากับ 10 (เป็นเวลาที่ต้องการ)
5. หน่วยเป็นวินาที เลื่อนสวิตช์ที่ 9 และ 10 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิด (ตั้งแผนผังด้านซ้าย)



หมายเหตุ การตั้งเวลาเปิดและเวลาปิดสามารถทำได้ โดยใช้ดีฟสวิตช์เลือกเวลา (ซ้ายมือ) ไปยังตำแหน่งเปิด (ขวามือ) ตามเวลาที่ระบุไว้ ถ้าต้องการตั้งเวลามากกว่าหรือน้อยกว่าเวลาที่ระบุไว้ สามารถทำได้ โดยนำตัวเลขของเวลามาวกกัน เพื่อให้ได้ค่าเวลาตามต้องการ

กราฟของการทำงาน

Supply	t1	t1	t1	t1	t1	t1	t1
Relay t1 = t2	t2	t2	t2	t2	t2	t1	t2
Relay t1 > t2	t1	t2	t1	t2	t1	t2	t1
Relay t1 < t2	t1	t2	t1	t2	t1	t2	t1

ORDERING CODE (การติดต่อสั่งซื้อ)

PM-020-1 - UUU

UUU	=	แรงดันไฟเลี้ยง
024	=	24 VAC/DC
110	=	110 VAC
220	=	220 VAC

