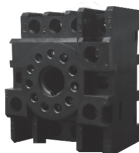


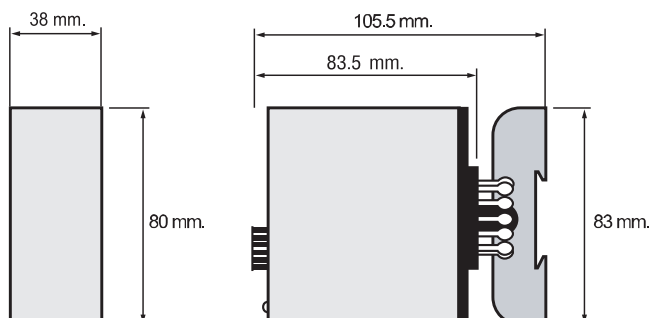
Socket



ข้อมูลทางเทคนิค

Power Supply		Single Phase
		110, 220, 240VAC $\pm 10\%$ 50/60 Hz
Power Consumption		2.5 VA
Display		Red LED (Under Voltage / Relay OFF)
		Red LED (Over Voltage / Relay OFF)
		LED Green (Relay ON)
Input	Scale Adjustment	Over Voltage Scale 105 to 120% Volt
		Under Voltage Scale 80 to 95% Volt
	Hysteresis	1 %
		Accuracy $\pm 2\text{VAC}$
Output	Relay Output	1 Relay Output 10A 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		IP40
Installation		DIN Rail Mounting
Material		ABS-V0
Size		38 x 80 x 83.5 mm.
Weight		210g.

ขนาดและมิติ



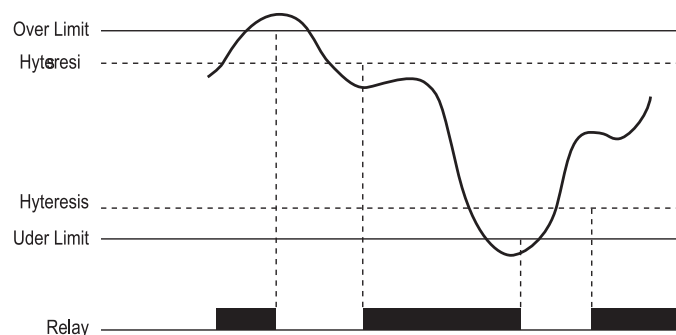
คุณสมบัติ

- รีเลย์สำหรับป้องกันแรงดันไฟตกไฟเกินสำหรับระบบไฟ 1 เฟส 110, 220, 240 VAC $\pm 10\%$ 50/60Hz
- ตรวจสอบแรงดันไฟเกินระหว่างไฟ 105-120% โวลต์ และแรงดันไฟตกระหว่าง 80-95% โวลต์
- มีปุ่มปรับสำหรับตั้งค่าแรงดันไฟตก และค่าแรงดันไฟเกิน แยกกันสองปุ่ม
- มี LED แสดงเมื่อเกิดแรงดันไฟตก (LL) และ LED แสดงเมื่อแรงดันไฟเกิน (UL)
- เหมาะสำหรับใช้ป้องกันมอเตอร์ คอมเพรสเซอร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ เสียหายเนื่องจากไฟตกเสียหายเนื่องจากเกิดแรงดันไฟตกไฟเกิน

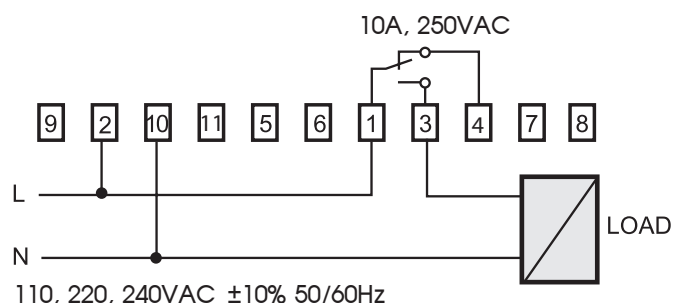
การทำงาน

รีเลย์ PM-011 จะทำการวัดค่าแรงดันไฟเลี้ยงที่จ่ายเข้ามา ถ้าแรงดันอยู่ระหว่าง upper limit และ lower limit คอนแทคของ Relay จะ ON แต่ถ้าแรงดันมีค่าสูงเกินกว่า upper limit หรือต่ำกว่า lower limit รีเลย์จะ OFF และจะ ON อีกครั้ง เมื่อแรงดันต่ำกว่า upper limit 2 V และสูงกว่า lower limit 2V

กราฟของการทำงาน



การต่อใช้งาน



การสั่งซื้อ

PM-011 -

แรงดันไฟเลี้ยง	
110	110 VAC
220	220 VAC
240	240 VAC



PM-011

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