



Industrial Automation Products & Solutions



Lovato Voltage Monitoring Relay, 3 Phase, SPDT, Maximum of 400V ac, DIN Rail

ผู้ผลิต : Lovato

รหัสสินค้า : PMV10A440

Overview

Lovato PMV10A440 เป็นรีเลย์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Voltage Monitoring Relay) สำหรับระบบไฟฟ้า 3 เฟสแบบไม่มีสายนิวทรัล ออกแบบมาเพื่อตรวจจับความผิดปกติของระบบไฟฟ้า เช่น การขาดเฟส (Phase Loss) และลำดับเฟสไม่ถูกต้อง (Incorrect Phase Sequence) ช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับมอเตอร์ เครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม โดยรองรับแรงดันไฟฟ้า 208–480VAC ที่ความถี่ 50/60Hz และสามารถติดตั้งบนราง DIN Rail ได้อย่างสะดวก

Features

- รีเลย์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าสำหรับระบบ 3 เฟส
- รองรับระบบไฟฟ้าแบบไม่มีสายนิวทรัล (Three-phase without neutral)
- ตรวจจับการขาดเฟส (Phase Loss)
- ตรวจจับลำดับเฟสไม่ถูกต้อง (Incorrect Phase Sequence)
- รองรับแรงดันไฟฟ้า 208–480VAC
- รองรับความถี่ 50/60Hz
- แหล่งจ่ายไฟแบบ Self Powered จากระบบที่ตรวจสอบ
- เอาต์พุต 1 ชุด แบบ SPDT Changeover Contact
- เวลาตอบสนองต่อการขาดเฟสประมาณ 60ms
- รีเซ็ตอัตโนมัติ (Automatic Reset)
- ไฟแสดงสถานะ LED สำหรับการทำงานและการทริป
- ติดตั้งบนราง DIN Rail ขนาด 35 มม.

Applications

- ระบบควบคุมมอเตอร์ 3 เฟส
- คุ้มครองเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบป้องกันปั๊มหน้าและคอมเพรสเซอร์
- สายการผลิตอัตโนมัติ
- ระบบ HVAC และเครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

- ระบบลำเลียงและขนถ่ายวัสดุ
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าในโรงงาน
- ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Monitoring Application	Voltage
Electrical Phase	3
Voltage Sensing Range	Maximum of 400V ac
Contact Configuration	SPDT
Voltage Sensitivity	Self Powered
Mounting Type	DIN Rail
Time Delay	60ms
Series	PMV10
Maximum Operating Temperature	+60°C
Width	63mm
Maximum Voltage Sensed	400V ac
Minimum Operating Temperature	-20°C
Number of Poles	1
Dimensions	17.5 x 63 x 104.7mm
Length	17.5mm
Terminal Type	Screw
Operating Temperature Range	+60°C
Height	104.7mm



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

@thsolution