Industrial Automation Products & Solutions

RS PRO Phase, Voltage Monitoring Relay, 3 Phase, SPDT, Maximum of 280 V, DIN Rail

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 102-6135

Overview

RS PRO รีเลย์มอนิเตอร์แรงดันสามเฟส รุ่น 102-6135 สำหรับตรวจสอบแรงดันเฟสต่อเฟส สูงสุด 280 V พร้อมฟังก์ชันตรวจจับ undervoltage, phase failure และ phase sequence ติดตั้งบน DIN Rail

อุปกรณ์ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ในการวัดแรงดันระหว่างเฟส (phase-to-phase) แบบ True RMS มีฟีเจอร์ตรวจจับลำดับเฟสผิดและการสูญเสียเฟส พร้อมไฟ LED 2 ดวงสำหรับบอกสถานะ และมีเวลาหน่วงคงที่ 100 ms เหมาะสำหรับการป้องกันอุปกรณ์สามเฟสจากสภาวะ undervoltage และปัญหาลำดับเฟส

Features

- Monitoring Application: Phase, Voltage
- Electrical Phase: 3
- Contact Configuration: SPDT
- Voltage Sensing Range: Maximum of 280 V (Maximum Voltage Sensed: 280 V)
- Voltage Sensitivity: Undervoltage

- Phase Sensitivity: Phase Failure, Phase Sequence
- Time Delay: 100 ms (Fixed Time Delay)
- Frequency Sensing Range: 48 - 63 Hz
- Special Features: 2 LEDs for Indication of Operational States; Detects Incorrect Phase Sequence & Phase Loss; Microprocessor Based Relay; True RMS Monitoring; Measures Phase to Phase Voltages; Monitors Own Supply & Detects an Undervoltage Condition on One or more Phases
- Mounting Type: DIN Rail
- Terminal Type: Screw
- Dimensions: 17.5 x 66.5 x 89 mm
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +60°C
- Width: 17.5 mm
- Number of Poles: 1

Applications

- การมอนิเตอร์แรงดันและการป้องกันในระบบไฟฟ้าสามเฟส
- การตรวจจับ phase failure และ phase sequence ในตู้ควบคุมและแผงจ่ายไฟ
- การใช้งานที่ต้องการการวัด phase-to-phase ด้วย True RMS

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Monitoring Application	Phase, Voltage
Electrical Phase	3
Contact Configuration	SPDT
Voltage Sensing Range	Maximum of 280 V
Voltage Sensitivity	Undervoltage
Mounting Type	DIN Rail
Phase Sensitivity	Phase Failure, Phase Sequence
Time Delay	100ms
Frequency Sensing Range	48 - 63Hz
Series	L
Length	66.5mm
Height	89mm
Maximum Voltage Sensed	280V

Minimum Operating Temperature	-20°C
Operating Temperature Range	+60°C
Special Features	2 LEDs for the Indication of Operational States, Detects Incorrect Phase Sequence & Phase Loss, Fixed Time Delay, Fixed Undervoltage Trip Level, Measures Phase to Phase Voltages, Microprocessor Based Relay, Monitors Own Supply & Detects an Undervoltage Condition on One or more Phases, True RMS Monitoring
Terminal Type	Screw
Dimensions	17.5 x 66.5 x 89mm
Maximum Operating Temperature	+60°C
Width	17.5mm
Number of Poles	1

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com