



## Industrial Automation Products & Solutions



### GIC Voltage Monitoring Relay, 3 Phase, DPDT, DIN Rail

ผู้ผลิต : GIC

รหัสสินค้า : MG53BH

## Overview

GIC MG53BH เป็นรีเลย์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส (Three Phase Voltage Monitoring Relay) ในซีรีส์ SM501 ออกแบบสำหรับป้องกันความเสียหายของมอเตอร์ เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรมจากปัญหา Phase Loss, Phase Reversal, Phase Unbalance รวมถึงแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ โดยรองรับระบบไฟ 3 เฟส 415VAC และติดตั้งบนราง DIN Rail ได้สะดวก เหมาะสำหรับตู้ควบคุมและระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม

MG53BH เป็นอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้าที่ช่วยลดความเสี่ยงจากการหมุนกลับทิศของมอเตอร์ การสูญเสียเฟส และความไม่สมดุลของแรงดัน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของความเสียหายต่อมอเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงาน โดยมีฟังก์ชันปรับ Time Delay เพื่อป้องกันการตัดต่อวงจรจากสัญญาณรบกวนชั่วขณะ และใช้หน้าสัมผัส DPDT ขนาด 5A สำหรับเชื่อมต่อกับวงจรควบคุมได้อย่างยืดหยุ่น

## Features

- รีเลย์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส
- รองรับระบบไฟ 3 เฟส 3 สาย 415VAC
- ตรวจสอบ Phase Loss
- ตรวจสอบ Phase Reversal
- ตรวจสอบ Phase Unbalance
- รองรับการตรวจสอบแรงดันเกินและแรงดันต่ำ
- มี Time Delay แบบปรับตั้งได้
- หน้าสัมผัสเอาต์พุตแบบ DPDT (2 C/O)
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงานและความผิดปกติ
- ติดตั้งบนราง DIN Rail มาตรฐาน



## Applications

- ระบบควบคุมมอเตอร์ 3 เฟส
- ตู้ MCC และ Motor Control Center
- ระบบป้อนน้ำอุตสาหกรรม
- ระบบคอมเพรสเซอร์
- ระบบ HVAC
- สายการผลิตอัตโนมัติ
- ระบบลำเลียงและ Material Handling
- โรงงานอุตสาหกรรมและงาน Automation

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Monitoring Application	Voltage
Electrical Phase	3
Contact Configuration	DPDT
Voltage Sensitivity	Overvoltage, Undervoltage
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Current Sensed	5A
Time Delay	5 s, 0 - 15s
Frequency Sensing Range	48 - 63Hz
Series	SM 501
Width	36mm
Current Range	Maximum of 5A
Minimum Operating Temperature	-10°C
Dimensions	60 x 36 x 90mm
Operating Temperature Range	+55°C
Length	60mm
Height	90mm
Maximum Operating Temperature	+55°C

**Need a quotation or technical support?**



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com