



Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3RV-ST Series Solid State Interface Relay, 230 V ac Control, 2 A Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3RV-ST500-A AC230

Overview

Omron G3RV-ST Series solid-state interface relay รุ่น G3RV-ST500-A AC230 แบบ DIN rail สำหรับการสวิตช์สัญญาณกำลังต่ำ โดยใช้การควบคุม 230 V ac

รีเลย์อินเตอร์เฟซรุ่นนี้เป็น TRIAC output สำหรับโหลดขนาดเล็กที่ควบคุมด้วยสัญญาณ 184–253 V (nominal 230 V ac) ให้การแยกสัญญาณระหว่างส่วนต่างๆ ของระบบ พร้อมมาตรฐานการยืนยัน (CSA, EN, IEC, UL) และคุณสมบัติด้านการประหยัดพื้นที่ 60% ตามที่ระบุ

Features

- Maximum Control Voltage: 230 V ac (Control Voltage Range 184 - 253 V)
- Maximum Load Current: 2 A
- Load Voltage Range: 75 - 264 V (Maximum Load Voltage 264 V ac, Minimum Load Voltage 75 V ac)
- Switching Type: High-Speed
- Contact Configuration: SPDT
- Output Device: TRIAC
- Terminal Type: Push In
- Input Current: 7.5 mA
- Minimum Load Current: 100 mA
- Isolation Voltage: 2500 V
- Dimensions: 88 x 90 x 6.2 mm (Length 88 mm, Height 90 mm, Width 6.2 mm, Depth 87.1 mm)
- Operating Temperature Range: -30 - +55°C
- Standards Met: CSA C22.2 No.14, EN 62314, IEC 60529, UL
- Special Features: 60% Space Saving, Easy Maintenance
- Maximum Turn On Time / Rise Time: 11 ms
- Off State Leakage Current: 5 mA
- Manufacturer Part No.: G3RV-ST500-A AC230



Applications

- การสวิตช์สัญญาณกำลังต่ำในระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการการแยกระหว่างสัญญาณควบคุมและโหลด เช่น อินพุต/เอาต์พุตของ PLC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	230 V ac
Maximum Load Current	2 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	264 V ac
Minimum Control Voltage	207 V
Control Voltage Range	184 - 253 V
Switching Type	High-Speed
Contact Configuration	SPDT
Load Voltage Range	75 - 264V
Minimum Load Voltage	75 V ac
Terminal Type	Push In
Number of Poles	1
Input Current	7.5mA
Length	88mm
Height	90mm
Rise Time	11ms
Minimum Load Current	100 mA
Width	6.2mm
Depth	87.1mm
Output Device	TRIAC
Series	G3RV-ST
Dimensions	88 x 90 x 6.2mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+55°C
Range	G3RV
Package Style	Carton Box
Minimum Operating Temperature	-30°C
Isolation Voltage	2500V
Standards Met	CSA C22.2 No.14, EN 62314, IEC 60529, UL
Special Features	60% Space Saving, Easy Maintenance
Maximum Turn On Time	11 ms
Off State Leakage Current	5 mA
Manufacturer Part No.	G3RV-ST500-A AC230
Operating Temperature Range	-30 - 55°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com