



Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3RV-ST Series Solid State Interface Relay, 110 V ac Control, 2 A Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3RV-ST700-A AC110

Overview

Omron G3RV-ST700-A AC110 เป็นรีเลย์อินเทอร์เฟซสเตต (Solid State Interface Relay) ของซีรีส์ G3RV สำหรับการสวิตช์ความเร็วสูง ความคุมด้วย 110 V ac และติดตั้งแบบ DIN Rail

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาสำหรับการสวิตช์โหลด AC ความเร็วสูงโดยใช้เอาต์พุตแบบ TRIAC มีช่วงแรงดันควบคุม 88–121 V (ค่า Min 88 V, ค่า Max ระบุ 110 V ac) รองรับโหลดสูงสุด 2 A และช่วงแรงดันโหลด 75–264 V ac เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการตอบสนองเร็วและการติดตั้งบนราง DIN ในตู้คอนโทรลตามที่ระบุ

Features

- Control Voltage Range: 88 - 121 V (Minimum Control Voltage 88 V, Maximum Control Voltage 110 V ac)
- Maximum Load Current: 2 A
- Load Voltage Range: 75 - 264 V ac (Maximum Load Voltage 264 V ac, Minimum Load Voltage 75 V ac)
- Output Device: TRIAC
- Switching Type: High-Speed
- Contact Configuration: SPDT
- Mounting Type: DIN Rail
- Terminal Type: Screw
- Number of Poles: 1
- Input Current: 6.2 mA
- Minimum Load Current: 100 mA
- Off State Leakage Current: 5 mA
- Rise Time / Maximum Turn On Time: 11 ms
- Isolation Voltage: 2500 V
- Operating Temperature Range: -30 - 55°C (Minimum -30°C, Maximum +55°C)
- Dimensions: 88 x 90 x 6.2 mm (Length 88 mm, Height 90 mm, Width 6.2 mm, Depth 87.1 mm)



- Standards Met: CSA C22.2 No.14, EN 62314, IEC 60529, UL
- Special Features: 60% Space Saving, Easy Maintenance
- Manufacturer Part No.: G3RV-ST700-A AC110
- Package Style: Carton Box
- Series: G3RV-ST

Applications

- การสวิตช์ความเร็วสูงของโหลด AC ภายในช่วง 75–264 V และกระแสสูงสุด 2 A
- การใช้งานภายในตู้คอนโทรลที่ติดตั้งบนราง DIN
- งานที่ต้องการรีเลย์อินเทอร์เฟซแบบสเตตที่มีการตอบสนองเร็วตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	110 V ac
Maximum Load Current	2 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	264 V ac
Minimum Control Voltage	88 V
Control Voltage Range	88 - 121 V
Switching Type	High-Speed
Contact Configuration	SPDT
Load Voltage Range	75 - 264V
Minimum Load Voltage	75 V ac
Terminal Type	Screw
Number of Poles	1
Input Current	6.2mA
Rise Time	11ms
Series	G3RV-ST
Length	88mm
Height	90mm
Width	6.2mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Device	TRIAC
Depth	87.1mm
Minimum Load Current	100 mA
Dimensions	88 x 90 x 6.2mm
Range	G3RV
Isolation Voltage	2500V
Off State Leakage Current	5 mA
Package Style	Carton Box
Standards Met	CSA C22.2 No.14, EN 62314, IEC 60529, UL
Special Features	60% Space Saving, Easy Maintenance
Maximum Operating Temperature	+55°C
Maximum Turn On Time	11 ms
Minimum Operating Temperature	-30°C
Operating Temperature Range	-30 - 55°C
Manufacturer Part No.	G3RV-ST700-A AC110



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