



Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3RV-ST Series Solid State Interface Relay, 12 Vdc Control, 2 A Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3RV-ST700-AL DC12

Overview

Omron G3RV-ST Slim Solid State Interface Relay ควบคุมด้วย 12 Vdc รองรับโหลดสูงสุด 2 A ติดตั้งบนราง DIN (DIN Rail Mount)

รีเลย์โซลิดสเตตแบบบางสำหรับตู้คอนโทรลที่ต้องการประหยัดพื้นที่และความทนทาน เหมาะกับการสวิตช์โหลด AC ภายในช่วงแรงดันและกระแสที่ระบุ โดยมีสเปครองรับการทำงานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมตามมาตรฐานที่แสดง

Features

- Maximum Control Voltage: 12 Vdc (Control Voltage Range 9.6 - 13.2 V)
- 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
- Contact Configuration: SPDT
- Mounting Type: DIN Rail
- Terminal Type: Screw
- Dimensions: 88 x 90 x 6.2 mm (Length x Height x Width)
- Operating Temperature Range: -30 - +55°C
- Off State Leakage Current: 5 mA
- Minimum Load Current: 100 mA
- Isolation Voltage: 2500V
- Special Features: 60% Space Saving, Easy Maintenance
- Standards Met: CSA C22.2 No.14, EN 62314, IEC 60529, UL

Applications

- การสวิตช์โหลด AC ภายในช่วง 75–264 V



- การติดตั้งในตู้คอนโทรลที่ต้องการประหยัดพื้นที่

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	12 Vdc
Maximum Load Current	2 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	264 V ac
Minimum Control Voltage	10.8 V
Control Voltage Range	9.6 - 13.2 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	15mA
Height	90mm
Rise Time	3ms
Length	88mm
Series	G3RV-ST
Width	6.2mm
Depth	87.1mm
Output Device	TRIAC
Minimum Load Current	100 mA
Special Features	60% Space Saving, Easy Maintenance
Off State Leakage Current	5 mA
Isolation Voltage	2500V
Standards Met	CSA C22.2 No.14, EN 62314, IEC 60529, UL



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Turn On Time	3 ms
Dimensions	88 x 90 x 6.2mm
Maximum Operating Temperature	+55°C
Range	G3RV
Minimum Operating Temperature	-30°C
Package Style	Carton Box
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