



Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3RV-SR Series Solid State Interface Relay, 24 V dc Control, 3 A Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3RV-SR500-D DC24

Overview

Omron G3RV-SR ซีรีส์ Solid State Interface Relay แบบบางสำหรับ I/O, ควบคุมด้วย 24 V dc, รองรับโหลดสูงสุด 3 A, ติดตั้งบนราง DIN

G3RV-SR เป็น SSR แบบโปรไฟล์ต่ำจาก Omron ในกลุ่ม Value Design for Panel ออกแบบเพื่อลดพื้นที่และจัดวาง I/O ในตู้ควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ คุณสมบัติเด่นคือขนาดบาง การติดตั้งบน DIN rail และการเปิด-ปิดความเร็วสูงเมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์แบบเดิม

Features

- Maximum Control Voltage: 24 V dc (Maximum of 24 V dc)
- Maximum Load Current: 3 A
- Mounting Type: DIN Rail
- Maximum Load Voltage: 26.4 V dc
- Control Voltage Range: up to 24 V dc
- Switching Type: DC
- Contact Configuration: SPST
- Load Voltage Range: 3 - 26.4 V dc
- Minimum Load Voltage: 3 V dc
- Terminal Type: Push In
- Number of Poles: 1
- Output Device: MOSFET
- Dimensions: 6.2 x 78 x 90 mm
- Height: 90 mm, Depth: 78 mm, Length: 6.2 mm
- Minimum Load Current: 100 μ A
- Off State Leakage Current: 10 μ A
- Maximum Turn On Time: 6 ms
- Operating Temperature Range: -30 - +55°C



- Special Features: High-Speed Opening and Closing SSR, Lower Profile than Conventional Products
- Manufacturer Part No.: G3RV-SR500-D DC24
- Standards Met: CE, CULus, TUV Certification

Applications

- โซลูชั่น I/O แบบ Slim สำหรับตู้ควบคุมที่ต้องการประหยัดพื้นที่
- การสวิตช์โหลด DC ขนาดเล็กถึงปานกลางบนราง DIN

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	24 V dc
Maximum Load Current	3 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	26.4 V dc
Control Voltage Range	Maximum of 24 V dc
Switching Type	DC
Contact Configuration	SPST
Load Voltage Range	3 - 26.4V dc
Minimum Load Voltage	3 V dc
Terminal Type	Push In
Number of Poles	1
Height	90mm
Output Device	MOSFET
Series	G3RV-SR
Minimum Load Current	100 $\frac{1}{4}$ A
Length	6.2mm
Depth	78mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Dimensions	6.2 x 78 x 90mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Off State Leakage Current	10 $\frac{1}{4}$ A
Standards Met	CE, CULus, TUV Certification
Maximum Turn On Time	6 ms
Special Features	High-Speed Opening and Closing SSR, Lower Profile than Conventional Products
Manufacturer Part No.	G3RV-SR500-D DC24
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