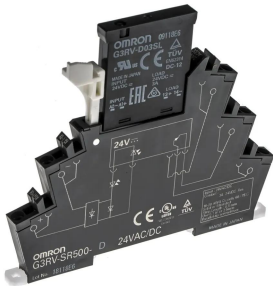




Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3RV-SR500-D AC/DC24

Overview

Omron G3RV-SR Series รุ่น G3RV-SR500-D AC/DC24 เป็น Solid State Interface Relay แบบขนาดกะทัดรัดสำหรับติดตั้งบน DIN Rail รองรับสัญญาณควบคุม 24 V ac/dc และโหลดสูงสุด 3 A ที่แรงดันสูงสุด 26.4 V dc โดยออกแบบให้มีโปรไฟล์บาง (lower profile) เพื่อประหยัดพื้นที่ในตู้คอนโทรล.

ซีรีส์ G3RV-SR ถูกออกแบบเป็น slim I/O SSR เพื่อการประหยัดพื้นที่บนแผงควบคุม โดยใช้เอาต์พุตเป็น MOSFET มีความเร็วในการเปิด/ปิดสูง (Max Turn On Time 6 ms) และมีค่า off-state leakage ต่ำ (10 μ A) รวมถึง minimum load current ต่ำ (100 μ A) เหมาะสำหรับการใช้งาน I/O ภายในตู้คอนโทรลที่ต้องการรีเลย์ขนาดเล็กและการสวิตช์ความไวต่ำ.

Features

- Maximum Control Voltage: 24 V ac/dc
- Maximum Load Current: 3 A
- Maximum Load Voltage: 26.4 V dc
- Control Voltage: สูงสุด 24 V ac/dc
- Switching Type: AC/DC
- Output Device: MOSFET
- Mounting Type: DIN Rail
- Contact Configuration: SPST
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Push In
- Minimum Load Current: 100 μ A
- Off State Leakage Current: 10 μ A
- Maximum Turn On Time: 6 ms
- Dimensions: 6.2 x 78 x 90 mm
- Operating Temperature Range: -30 - +55°C
- Standards Met: CE, CULus, TUV Certification
- Special Features: High-Speed Opening and Closing SSR, Lower Profile than Conventional Products



- Manufacturer Part No.: G3RV-SR500-D AC/DC24

Applications

- การใช้งาน I/O ในตู้คอนโทรลที่ต้องการรีเลย์ขนาดเล็ก
- ระบบควบคุมที่ต้องการสวิตช์ความเร็วสูงและการรั่วไหลต่ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	24 V ac/dc
Maximum Load Current	3 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	26.4 V dc
Control Voltage Range	Maximum of 24 V ac/dc
Switching Type	AC/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
Length	6.2mm
Series	G3RV-SR
Output Device	MOSFET
Depth	78mm
Minimum Load Current	100 $\frac{1}{4}$ A
Off State Leakage Current	10 $\frac{1}{4}$ A
Dimensions	6.2 x 78 x 90mm
Standards Met	CE, CULus, TUV Certification
Special Features	High-Speed Opening and Closing SSR, Lower Profile than



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

	Conventional Products
Maximum Turn On Time	6 ms
Manufacturer Part No.	G3RV-SR500-D AC/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