



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi RA 24 Series Solid State Relay, 50 A Load, Panel Mount, 280 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : RA2450-D06

Overview

Carlo Gavazzi RA 24 Series รุ่น RA2450-D06 เป็น Solid State Relay แบบติดตั้งบนแผง (Panel Mount) ที่ออกแบบให้ทำงานแบบ Zero switching รองรับกระแสสูงสุด 50 A และแรงดันโวลต์สูงสุด 280 V ac ความคุมด้วยสัญญาณ 3 - 32 V dc.

ผลิตภัณฑ์ซีรีส์ RA 24 เน้นการสวิตช์แบบ Zero switching เพื่อลดการรบกวนต่อโหลดและยืดอายุการใช้งานของโหลด โดยมีเทคโนโลยี Direct Copper Bonding และเอาต์พุตที่ระบุเป็น Varistor ซึ่งสเปกระบุ Minimum Load Current และ Off-state leakage ที่ต้องพิจารณาเมื่อใช้งานกับโหลดขนาดเล็ก.

Features

- Maximum Load Current: 50 A
- Maximum Load Voltage: 280 V ac
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc (Minimum Control Voltage 3 V dc, Maximum Control Voltage 32 V dc)
- Switching Type: Zero
- Output Device: Varistor
- Mounting Type: Panel Mount
- Minimum Load Current: 250 mA
- Terminal Type: Screw
- Number of Poles: 1
- Dimensions: 44.5 x 57.8 x 24.5 mm
- Operating Temperature Range: -20 - +70°C
- Off State Leakage Current: 3 mA
- Special Features: AC Solid State Relay, Zero Switching, Direct Copper Bonding Technology
- Maximum Turn On Time: 1 s



Applications

- การสวิตช์โหลด AC ที่ต้องการ Zero switching
- การติดตั้งบนแผงควบคุมในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการขนาดกะทัดรัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	280 V ac
Minimum Load Voltage	24 V ac
Minimum Control Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	32 V dc
Switching Type	Zero
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	250 mA
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Output Device	Varistor
Relay Type	Solid State Relay
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Series	RA 24
Maximum Turn On Time	1 s
Dimensions	44.5 x 57.8 x 24.5mm
Operating Temperature Range	-20 - +70°C
Height	24.5mm
Capacitance	8pF
Depth	57.8mm
Maximum Operating Temperature	+70°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Special Features	AC Solid State Relay, Zero Switching, Direct Copper Bonding Technology
Minimum Operating Temperature	-20°C
Off State Leakage Current	3 mA
Length	44.5mm



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