



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi RP1 Series Solid State Relay, 5 A Load, DIN Rail Mount, 265 V ac Load, 34 V dc Control

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : RP1A23D5M1

Overview

Carlo Gavazzi RP1 Series SSR แบบ DIN rail สำหรับการควบคุมมุมเฟส (phase angle control) รองรับ 5 A ที่แรงดันโหลด 12–265 V ac และสัญญาณควบคุม 5–34 V dc

รุ่น RP1 ถูกออกแบบเป็นรีเลย์สถานะของแข็งสำหรับการควบคุมอนาล็อกแบบต่อเนื่องด้วยเทคนิค phase angle control จึงเหมาะกับงานที่ต้องการการปรับพลังงานอย่างละเอียด เช่น การควบคุมความสว่างหรือความร้อน โดยมีคุณสมบัติ heat sinked และช่วงอุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง +70°C

Features

- Maximum Load Current: 5 A
- Load Voltage Range: 12 - 265 V ac
- Control Voltage Range: 5 - 34 V dc
- Minimum Control Voltage: 5 V dc
- Switching Type: AC (phase angle control ตามคำอธิบาย)
- Minimum Load Current: 20 mA
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Screw
- Relay Type: Single Phase
- Maximum Turn On Time: 1 s (ตามสเปค)
- Off State Leakage Current: 1 mA
- Dimensions: 43 x 10.5 x 25.4 mm
- Operating Temperature Range: -20 - +70°C
- Special Features: Heat Sinked
- Mounting Type: DIN Rail

Applications



- การควบคุมแรงดัน/พลังงานแบบอนาล็อก เช่น การควบคุมความร้อนหรือความสว่าง
- ติดตั้งบนแร็คหรือตู้คอนโทรลแบบ DIN rail
- งานสวิตช์ AC ที่ต้องการการปรับมุมเฟส

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	5 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	265 V ac
Minimum Load Voltage	12 V ac
Maximum Control Voltage	34 V dc
Minimum Control Voltage	5 V dc
Switching Type	AC
Control Voltage Range	5 - 34 V dc
Minimum Load Current	20 mA
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Relay Type	Single Phase
Series	RP1
Maximum Turn On Time	1 s
Load Voltage Range	12 - 265V ac
Dimensions	43 x 10.5 x 25.4mm
Depth	10.5mm
Maximum Operating Temperature	+70°C
Capacitance	8pF
Minimum Operating Temperature	-20°C
Special Features	Heat Sunked
Operating Temperature Range	-20 - +70°C
Length	43mm



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	1 mA
Height	25.4mm



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