



Industrial Automation Products & Solutions



Carlo Gavazzi RF1 Series Solid State Relay, 25 A Load, Chassis Mount, 280 V ac Load, 9 V dc Control

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : RF1A23L25

Overview

Carlo Gavazzi RF1 Series Solid State Relay สำหรับการสวิตช์ AC ใช้ไทรสเตอร์แบบต่อต้านขนาน (back to back thyristors) เพื่อลดความเครียดบนชิปเออาร์พุด เพิ่มอายุการใช้งานและความน่าเชื่อถือ

การออกแบบด้วยไทรสเตอร์แบบต่อต้านขนานช่วยให้การสวิตช์แรงดันสลับทำได้เสถียรขึ้นและลดความเครียดบนชิปเออาร์พุด ทำให้มีอายุการใช้งานและความน่าเชื่อถือที่ดีขึ้น ข้อมูลสเปคแสดงการควบคุมด้วยแรงดัน DC ช่วง 4.25-9 V และการสวิตช์แบบ Zero Cross และมีฟิเจอร์เสริมอย่าง Transil ภายในและ LED แสดงสถานะควบคุม

Features

- Maximum Load Current: 25 A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Maximum Load Voltage: 280 V ac
- Minimum Load Voltage: 24 V ac
- Control Voltage Range: 4.25 - 9 V dc
- Minimum Control Voltage: 4.25 V dc
- Maximum Control Voltage: 9 V dc
- Switching Type: Zero Cross
- Minimum Load Current: 150 mA
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Screw
- Off State Leakage Current: <3 mA
- Special Features: Built-in Transil, LED for Control Status Indication
- Dimensions: 21.1 x 24 x 35.6mm
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Series: RF1

Applications



- การสวิตช์โหลด AC ที่ต้องการความน่าเชื่อถือและอายุการใช้งานยาว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	25 A
Mounting Type	Chassis Mount
Maximum Load Voltage	280 V ac
Minimum Load Voltage	24 V ac
Minimum Control Voltage	4.25 V dc
Maximum Control Voltage	9 V dc
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	4.25 - 9 V dc
Minimum Load Current	150 mA
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Relay Type	Solid State Relay
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Maximum Turn On Time	1 s
Series	RF1
Dimensions	21.1 x 24 x 35.6mm
Length	21.1mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Off State Leakage Current	<3 mA
Height	35.6mm
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Special Features	Built-in Transil, LED for Control Status Indication
Depth	24mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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