



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens 3RF2 Series Solid State Relay, 20 A Load, Panel Mount, 460 V Load, 24 V dc Control

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RF2120-1AA04

Overview

Siemens รุ่น 3RF2120-1AA04 (ซีรีส์ 3RF2) เป็น Solid State Relay แบบติดตั้งบนแผง (Panel Mount) ให้กระแสไหลสูงสุด 20 A รองรับแรงดันโหลด 230 - 460 V และความคุมด้วย 15 - 24 V dc โดยเป็นการสวิตช์แบบ Zero Crossing

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ระบุว่า มีขนาดกะทัดรัด (ความกว้าง 22 mm) การสวิตช์แบบ Zero-cross ลดการรบกวนขณะสวิตช์ และสามารถติดตั้งบนฮีทซิงค์ที่มีอยู่ได้ ตัวเอาต์พุตเป็นไทรสเตอร์และมีการป้องกันระดับ IP20

Features

- Maximum Load Current: 20 A
- Mounting Type: Panel Mount
- Load Voltage Range: 230 - 460 V



- Minimum Load Voltage: 230 V
- Maximum Load Voltage: 460 V
- Control Voltage Range: 15 - 24 V dc
- Minimum Control Voltage: 15 V dc
- Maximum Control Voltage: 24 V dc
- Switching Type: Zero Crossing
- Output Device: Thyristor
- Terminal Type: Screw
- Contact Configuration: SPST
- Maximum Turn On Time: 1 (+1/2 cycle) ms
- Dimensions: 22.5 x 48 x 85 mm
- Off State Leakage Current: 10 mA
- Operating Temperature Range: -25 - +60°C
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Range: SIRIUS 3RF
- Height: 85 mm
- Width: 22.5 mm
- Depth: 48 mm
- Standards/Protection: IP20 (ระบุในคำอธิบาย)

Applications

- การใช้งานบนแผงควบคุมที่ต้องการรีเลย์กำลังระดับกลางถึงสูง
- งานที่ต้องการการสวิตช์แบบ Zero-cross เพื่อลดการรบกวน (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	20 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	460 V
Minimum Load Voltage	230 V
Minimum Control Voltage	15 V dc
Maximum Control Voltage	24 V dc
Switching Type	Zero Crossing
Control Voltage Range	15 - 24 V dc
Minimum Load Current	0.1 A



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Range	SIRIUS 3RF
Terminal Type	Screw
Contact Configuration	SPST
Output Device	Thyristor
Series	3RF2
Maximum Turn On Time	1 (+1/2 cycle) ms
Load Voltage Range	230 - 460V
Dimensions	22.5 x 48 x 85mm
Maximum Operating Temperature	+60°C
Height	85mm
Off State Leakage Current	10 mA
Operating Temperature Range	-25 - +60°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Length	22.5mm
Depth	48mm



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