



## Industrial Automation Products & Solutions



### Siemens 3RF2 Series Solid State Relay, 20 A Load, DIN Rail Mount, 600 V Load, 30 V Control

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RF2320-1AA45

## Overview

Siemens 3RF2 Series (รุ่น 3RF2320-1AA45) เป็น solid state relay ติดราง DIN สำหรับงานขับโหลดตั้งแต่ 48 ถึง 600 V เหมาะสำหรับการควบคุมการเพิ่ม/ลดแรงดันของมอเตอร์หรือระบบส่องสว่าง

## Features

- Maximum Load Current: 20 A
- Mounting Type: DIN Rail
- Load Voltage Range: 48 - 600 V
- Control Voltage Range: 4 - 30 V (Minimum Control Voltage 4 V, Maximum Control Voltage 30 V)
- Output Device: Mosfet
- Number of Poles: 1 (SPST)
- Terminal Type: Screw
- Dimensions: 95 x 22.5 x 120 mm
- Special Features: Short-Circuit Protection
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +60°C

## Applications

- การสตาร์ทหรือควบคุมการขึ้น/ลงของมอเตอร์ (ramping motors)
- ระบบส่องสว่างที่ต้องการการควบคุมแรงดันแบบค่อยเป็นค่อยไป



- งานขับโหลดหนักที่ต้องการ solid state relay ติดราง DIN

## Specifications

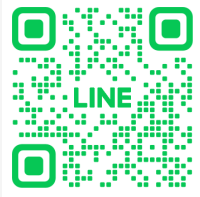
คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	20 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	600 V
Minimum Load Voltage	48 V
Minimum Control Voltage	4 V
Maximum Control Voltage	30 V
Switching Type	Protective
Control Voltage Range	4 - 30 V
Minimum Load Current	5 A
Range	SIRIUS 3RF
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Contact Configuration	SPST
Output Device	Mosfet
Relay Type	Solid State Relay
Series	3RF2
Dimensions	95 x 22.5 x 120mm
Maximum Operating Temperature	+60°C
Length	22.5mm
Minimum Operating Temperature	-25°C
Height	95mm
Standards Met	EAC
Depth	120mm
Special Features	Short-Circuit Protection
Operating Temperature Range	-25 - +60°C



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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