



Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3F Series Solid State Relay, 3 A Load, Plug In, 240 V ac Load, 24 V dc Control

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3F-203SN-VD DC5-24

Overview

Omron G3F-203SN-VD DC5-24 รีเลย์สถานะของแข็ง (Solid State Relay) ขนาดกะทัดรัด รองรับโหลด 3A สำหรับโหลด AC 100–240V และแรงดันควบคุม 5–24V DC

รีเลย์ SSR ขนาดเล็กพร้อมฟังก์ชัน Zero Crossing และเอาต์พุตแบบ Photocoupler เหมาะสำหรับระบบอัตโนมัติและแผงควบคุมที่ต้องการการสวิตช์ AC ที่เงียบและมีความเสถียรสูง โดยต้องพิจารณาขีดจำกัดของกระแสขั้นต่ำและการรั่วขณะ OFF

Features

- Maximum Load Current: 3 A
- Mounting Type / Terminal Type: Plug In
- Load Voltage Range / Maximum Load Voltage: 100 - 240 V ac (สูงสุด 240 V ac)
- Control Voltage Range: 5 - 24 V dc (Minimum 5 V dc, Maximum 24 V dc)
- Switching Type: Zero Crossing (Zero cross switching)
- Output Device: Photocoupler
- Minimum Load Current: 0.1 A
- Off State Leakage Current: 10 mA
- Maximum Turn On Time: 1 ms
- Dimensions: 21.5 x 28 x 36.5 mm
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Series: G3F
- Depth/Length/Height: Depth 28mm, Length 21.5mm, Height 36.5mm

Applications

- ระบบอัตโนมัติและควบคุมที่ต้องการสวิตช์โหลด AC



- การใช้งานในแผงควบคุมที่ต้องการรีเลย์แบบ Plug In

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	3 A
Mounting Type	Plug In
Maximum Load Voltage	240 V ac
Minimum Load Voltage	100 V ac
Maximum Control Voltage	24 V dc
Minimum Control Voltage	5 V dc
Switching Type	Zero Crossing
Control Voltage Range	5 - 24 V dc
Minimum Load Current	0.1 A
Terminal Type	Plug In
Output Device	Photocoupler
Series	G3F
Load Voltage Range	100 - 240V ac
Maximum Turn On Time	1 ms
Dimensions	21.5 x 28 x 36.5mm
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Depth	28mm
Length	21.5mm
Height	36.5mm
Off State Leakage Current	10 mA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com