



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom GN Series Solid State Relay, 10 A rms Load, Panel Mount, 280 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : 84137210

Overview

Sensata/Crydom GN Series Solid State Relay แบบ Panel Mount รองรับ Maximum Load Current 10 A rms และ Load Voltage สูงสุด 280 V ac ความคุมด้วยแรงดัน DC 3 - 32 V

รุ่น GN นี้เป็น SSR เอาต์พุต AC ที่ให้ตัวเลือกการติดตั้งแบบต่าง ๆ โดยรุ่นที่ระบุเป็นแบบ Panel Mount และมีการทำงานเป็น Instantaneous Turn-On ซึ่งต่างจาก Zero Voltage Turn-On ของรุ่นที่รองรับแรงดันสูงกว่า ขนาดและค่า Off-state leakage ถูกระบุไว้ชัดเจนจึงช่วยในการเลือกใช้ให้เหมาะสมกับโหลดและข้อจำกัดพื้นที่

Features

- Maximum Load Current: 10 A rms
- Mounting Type: Panel Mount
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc
- Minimum Load Current: 500 mA rms
- Switching Type: Instantaneous Turn-On
- Terminal Type: Screw
- Output Device: Triac
- Maximum Turn On Time: 1/2 ms
- Dimensions: 44.5 x 30.9 x 57.3 mm
- Operating Temperature Range: -40 to +80°C
- Off State Leakage Current: 0.1 mA rms
- Special Features: LED Input Status Indicator
- Capacitance: 8 pF
- Series: GN

Applications



- การสวิตช์และควบคุมโหลด AC ในอุปกรณ์และระบบที่ต้องการการตอบสนองแบบ Instantaneous Turn-On

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	10 A rms
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	280 V ac
Minimum Load Voltage	24 V ac
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	3 V dc
Switching Type	Instantaneous Turn-On
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	500mA rms
Terminal Type	Screw
Output Device	Triac
Relay Type	Solid State Relay
Series	GN
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Maximum Turn On Time	1/2ms
Dimensions	44.5 x 30.9 x 57.3mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Depth	30.9mm
Special Features	LED Input Status Indicator
Minimum Operating Temperature	-40°C
Height	57.3mm
Capacitance	8pF
Maximum Operating Temperature	+80°C
Length	44.5mm
Off State Leakage Current	0.1mA rms



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