



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom GN Series Solid State Relay, 50 A rms Load, Panel Mount, 660 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : 84137320

Overview

Sensata / Crydom GN Series รุ่น 84137320 รีเลย์โซลิดสเตต Panel Mount รองรับ 50 A rms ที่แรงดันโหลดสูงสุด 660 V ac และควบคุมด้วยแรงดัน 3–32 V dc

เอกสารระบุการแปลงสัญญาณเป็นเชิงแสงเพื่อการสวิตช์และการแยกวงจรเชิงไฟฟ้า (optical isolation) พร้อมเอาต์พุตเป็น Triac และการสวิตช์แบบ Instantaneous Turn-On มีอินดิเคเตอร์สถานะอินพุตด้วย LED สเปครองรับ Load Voltage 48–660 V ac, Control Voltage 3–32 V dc และกระแสสูงสุด 50 A rms

Features

- Maximum Load Current: 50 A rms
- Mounting Type: Panel Mount
- Load Voltage Range: 48 - 660 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc (Minimum Control Voltage 3 V, Maximum 32 V)
- Output Device: Triac
- Switching Type: Instantaneous Turn-On (Maximum Turn On Time: 1/2 cycle)
- Minimum Load Current: 100 mA rms
- Off State Leakage Current: 0.25 mArms
- Special Features: LED Input Status Indicator
- Standards Met: CE, EN 60950-1, UL
- Dimensions: 44.5 x 30.9 x 57.3 mm
- Capacitance: 8 pF
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C

Applications

- การติดตั้งบนแผง (Panel Mount) สำหรับสวิตช์โหลด AC ที่อยู่ในช่วง 48–660 V ac
- ระบบที่ต้องการการแยกสัญญาณทางไฟฟ้าและการตรวจสอบสถานะอินพุตด้วย LED



- สภาพแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน CE, EN 60950-1 หรือ UL ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A rms
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	660 V ac
Minimum Load Voltage	48 V ac
Minimum Control Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	32 V dc
Switching Type	Instantaneous Turn-On
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	100mA rms
Terminal Type	Screw
Output Device	Triac
Relay Type	Solid State Relay
Load Voltage Range	48 - 660V ac
Maximum Turn On Time	1/2 cycle
Series	GN
Dimensions	44.5 x 30.9 x 57.3mm
Capacitance	8pF
Standards Met	CE, EN 60950-1, UL
Maximum Operating Temperature	+80°C
Off State Leakage Current	0.25mArms
Minimum Operating Temperature	-40°C
Special Features	LED Input Status Indicator
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Depth	30.9mm
Height	57.3mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Length	44.5mm
--------	--------



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