



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom Solid State Relay, 5 A Load, PCB Mount, 660 V rms Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : MCXE480D5R

Overview

Solid state relay จาก Sensata/Crydom รุ่น MCXE480D5R สำหรับการติดตั้งบน PCB รองรับแรงดันโหลดสูงถึง 660 V rms และกระแส 5 A

อุปกรณ์นี้ใช้ SCR เป็นเอาต์พุต เหมาะกับงานที่ต้องการความทนต่อแรงกระชากชั่วขณะสูง โดยให้ Surge current peak 250A และ Input-Output capacitance ประมาณ 10 pF

ทำให้เหมาะกับการที่มีเหตุการณ์กระชากเป็นครั้งคราวและต้องการสวิตช์ที่ตอบสนองเร็ว

Features

- Maximum Load Current: 5 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 660 V rms
- Minimum Load Voltage: 48 V rms
- Control Voltage Range: 15 - 32 V dc
- Switching Type: Instantaneous
- Minimum Load Current: 0.06 A rms
- Terminal Type: Through Hole
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: SCR
- Package Style: SIP
- Maximum Turn On Time: 1/2 cycle
- Off State Leakage Current: 0.1 mA rms
- Dimensions: 43.1 x 10.2 x 25.4mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Surge current peak: 250A
- Input-Output capacitance: 10pF

Applications



- งานที่ต้องการความทนต่อแรงกระชากชั่วขณะ
- วงจรบน PCB ที่ควบคุมโหลดความถี่สูงหรือแรงดันสูงในช่วง 48 - 660 Vrms

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	5 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	660 V rms
Minimum Load Voltage	48 V rms
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	15 V dc
Switching Type	Instantaneous
Control Voltage Range	15 - 32 V dc
Minimum Load Current	0.06 A rms
Terminal Type	Through Hole
Contact Configuration	SPST
Output Device	SCR
Package Style	SIP
Maximum Turn On Time	1/2 cycle
Load Voltage Range	48 - 660Vrms
Dimensions	43.1 x 10.2 x 25.4mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Depth	10.2mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Length	43.1mm
Off State Leakage Current	0.1 mA rms
Height	25.4mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C



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