



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom Solid State Relay, 100 A Load, Surface Mount, 48 V dc Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : DC60D100

Overview

Sensata / Crydom Solid State Relay รุ่น DC60D100 เป็นรีเลย์แบบ Optically Isolated MOSFET output รองรับกระแสไหลสูงสุด 100 A และรองรับการต่อขนานเพื่อเพิ่มความสามารถกระแส

การแยกสัญญาณแบบออปติคอลลช่วยปกป้องวงจรควบคุมและลดสัญญาณรบกวน ขณะเดียวกัน MOSFET output และความสามารถต่อขนานช่วยให้ปรับขนาดกระแสได้ตามต้องการ เหมาะกับการควบคุมทั้งโหลด DC และการใช้งานที่ต้องการสวิตช์เร็ว

Features

- Maximum Load Current: 100 A
- Mounting Type: Surface Mount
- Maximum Load Voltage: 48 V dc
- Minimum Load Voltage: 1 V dc
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc
- Minimum Control Voltage: 4 V dc
- Maximum Control Voltage: 32 V dc
- Switching Type: Instantaneous
- Minimum Load Current: 2.5 mA
- Terminal Type: Screw
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET
- Maximum Turn On Time: 0.075 ms
- Dimensions: 57.3 x 44.5 x 26.8mm
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C

Applications



- การควบคุมโหลด DC ตามสเปคแรงดันและกระแส
- การใช้งานที่ต้องการสวิตช์เร็วและการปกป้องวงจรควบคุม
- การต่อขนานเพื่อเพิ่มกำลังรองรับกระแสตามคำอธิบาย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	100 A
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Load Voltage	48 V dc
Minimum Load Voltage	1 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Maximum Control Voltage	32 V dc
Switching Type	Instantaneous
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	2.5 mA
Terminal Type	Screw
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Package Style	Panel Mount
Maximum Turn On Time	0.075 ms
Load Voltage Range	1 - 48V dc
Dimensions	57.3 x 44.5 x 26.8mm
Length	57.3mm
Off State Leakage Current	0.1 mA
Depth	44.5mm
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Height	26.8mm

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com