



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom DC60 Series Solid State Relay, 7 A Load, Surface Mount, 60 V dc Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : DC60S7-B

Overview

Sensata / Crydom DC60S7-B รีเลย์สแตต (Solid-state relay) สำหรับสวิตช์โหลด DC สูงสุด 7 A ที่ติดตั้งแบบ Surface Mount (ซีรีส์ DC60)

อุปกรณ์เป็น solid-state relay สำหรับสวิตช์โหลด DC โดยใช้เอาต์พุตแบบทรานซิสเตอร์ มีช่วงแรงดันโหลด 3–60 V dc และช่วงแรงดันควบคุม 3.5–32 V dc คุณสมบัติเด่นตามสเปคคือการตอบสนองเร็ว (Maximum Turn On Time 0.1 ms), ขนาดกะทัดรัด และอุปกรณ์เป็น CE, RoHS compliant ซึ่งสอดคล้องกับการใช้งานควบคุมโหลด DC ที่ต้องการการสวิตช์บ่อยและความน่าเชื่อถือ

Features

- Maximum Load Current: 7 A
- Mounting Type: Surface Mount
- Load Voltage Range: 3 - 60 V dc
- Control Voltage Range: 3.5 - 32 V dc
- Minimum Load Current: 20 mA
- Output Device: Transistor
- Contact Configuration: SP-NC
- Maximum Turn On Time: 0.1 ms
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Dimensions: 45.7 x 19.8 x 58.4mm
- Capacitance: 8 pF
- Standards Met: CE, RoHS Compliant
- Terminal Type: Screw

Applications



- การควบคุมโหลด DC ที่ต้องการการสวิตช์บ่อยและเร็ว
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการรีเลย์แบบ surface mount
- งานที่ต้องการการปฏิบัติตามมาตรฐาน CE และ RoHS

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	7 A
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Load Voltage	60 V dc
Minimum Load Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	3.5 V dc
Switching Type	DC
Control Voltage Range	3.5 - 32 V dc
Minimum Load Current	20 mA
Terminal Type	Screw
Contact Configuration	SP-NC
Output Device	Transistor
Series	DC60
Load Voltage Range	3 - 60V dc
Maximum Turn On Time	0.1 ms
Dimensions	45.7 x 19.8 x 58.4mm
Depth	19.8mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Capacitance	8pF
Standards Met	CE, RoHS Compliant
Length	45.7mm
Off State Leakage Current	0.1 mA
Height	58.4mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	-30°C
Operating Temperature Range	-30 - +80°C



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