



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom Solid State Relay, 25 A rms Load, Surface Mount, 280 V rms Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : D2425

Overview

Solid-state relay จาก Sensata | Crydom รุ่น D2425 สำหรับการควบคุมโหลด AC แบบ rms สูงสุด 25 A และแรงดันโหลดสูงสุด 280 V rms โดยใช้การสวิตช์แบบ zero-cross

รีเลย์เป็น SSR แบบ SCR ที่ให้การตัดต่อแรงดัน AC ด้วยการส่งงาน DC ในช่วง 3–32 V dc เหมาะกับงานที่ต้องการการตัดต่ออย่างแม่นยำและเสถียร โดยมีข้อจำกัดในกระแสโหลดขั้นต่ำและช่วงแรงดันโหลดที่ต้องสอดคล้องกับสเปค

Features

- Maximum Load Current: 25 A rms
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac (Maximum Load Voltage 280 V rms)
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc (Maximum Control Voltage 32 V)
- Switching Type: Zero Cross
- Minimum Load Current: 40 mA
- Output Device: SCR
- Mounting Type: Surface Mount
- Dimensions: 58.4 x 45.7 x 23 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C

Applications

- งานควบคุมการจ่ายพลังงานให้กับอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการความเสถียร
- ระบบที่ต้องการการตัดต่อและฟื้นฟูพลังงานอย่างปลอดภัย

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	25 A rms
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Maximum Control Voltage	32 V
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	40 mA
Output Device	SCR
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Dimensions	58.4 x 45.7 x 23mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Length	58.4mm
Height	23mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Depth	45.7mm



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