



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : H12WD4850

Overview

Solid-state relay จาก Sensata | Crydom รุ่น H12WD4850 สำหรับสวิตช์โหลด AC สูง ให้การควบคุมแบบ zero-cross โดยไม่ใช้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหว เหมาะกับระบบที่ต้องการความเสถียรและการบำรุงรักษาต่ำ

อุปกรณ์เป็น SSR แบบ SCR แบบ zero-cross ที่ออกแบบสำหรับสวิตช์โหลดสูงถึง 50 A และแรงดันโหลดสูงสุด 660 V ac โดยมีช่วงควบคุม 4–32 V dc และมีค่า leakage ขณะปิดที่ 1 mA ข้อมูลมุ่งเน้นการใช้งานที่ต้องการสวิตช์ที่ทนทานและไม่ต้องการการบำรุงรักษาบ่อย

Features

- Maximum Load Current: 50 A
- Load Voltage Range: 48 - 660 V ac (Maximum Load Voltage 660 V)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc (Minimum Control Voltage 4 V, Maximum Control Voltage 32 V)
- Switching Type: Zero Cross
- Output Device: SCR
- Minimum Load Current: 150 mA
- Maximum Turn On Time: 1/2 cycle
- Off State Leakage Current: 1 mA
- Mounting Type: Panel Mount
- Dimensions: 58.4 x 45.7 x 22.9 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C

Applications

- การสวิตช์โหลด AC กำลังสูงในระบบอุตสาหกรรม
- งานที่ต้องการการควบคุมการสวิตช์ที่เชื่อถือได้และบำรุงรักษาต่ำ

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	50 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	660 V
Minimum Load Voltage	48 V ac
Maximum Control Voltage	32 V
Minimum Control Voltage	4 V
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	150 mA
Output Device	SCR
Maximum Turn On Time	1/2 cycle
Load Voltage Range	48 - 660V ac
Dimensions	58.4 x 45.7 x 22.9mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Depth	45.7mm
Height	22.9mm
Off State Leakage Current	1 mA
Length	58.4mm



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