



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom Series 1 240 VAC Series Solid State Relay, 90 A rms Load, Surface Mount, 280 V rms Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : D2490

Overview

Sensata / Crydom D2490 เป็น Solid State Relay แบบ Surface Mount สำหรับโหลด AC ขนาดหนัก ให้กระแสสูงสุด 90 A rms และรองรับแรงดันโหลดสูงสุด 280 V rms ควบคุมด้วยสัญญาณ 3–32 V DC (zero cross switching)

รุ่นนี้ใช้เอาต์พุตแบบ SCR เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการสวิตช์กระแสสูง โดยมีการสวิตช์แบบ Zero Cross ลดการสร้างสัญญาณรบกวนขณะสวิตช์และระบุ Off State Leakage Current ประมาณ 1 mArms พร้อมมาตรฐาน CE, CSA, RoHS

Features

- Maximum Load Current: 90 A rms
- Mounting Type: Surface Mount
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Control Voltage Range: 3 - 32 V DC (Minimum Control Voltage 3 V DC)
- Switching Type: Zero Cross
- Minimum Load Current: 40 mA
- Output Device: SCR
- Load Voltage Range: 24 - 280 V AC
- Maximum Turn On Time: 1/2 Cycle
- Dimensions: 58.4 x 45.7 x 23 mm
- Off State Leakage Current: 1 mArms
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Standards Met: CE, CSA, RoHS Compliant

Applications

- การควบคุมโหลดไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการสวิตช์กระแสสูง
- งานที่ต้องการการปฏิบัติตามมาตรฐาน CE/CSA/RoHS



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	90 A rms
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Maximum Control Voltage	32 V
Minimum Control Voltage	3 V dc
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	40 mA
Range	Crydom
Terminal Type	Faston
Output Device	SCR
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Series	Series 1 240 VAC
Maximum Turn On Time	1/2 Cycle
Dimensions	58.4 x 45.7 x 23mm
Off State Leakage Current	1 mArms
Depth	45.7mm
Capacitance	8pF
Maximum Operating Temperature	+80°C
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Length	58.4mm
Special Features	SCR Output for Heavy Industrial Loads
Height	23mm
Standards Met	CE, CSA, RoHS Compliant



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