



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom CW24 Series Solid State Relay, 50 A rms Load, Panel Mount, 280 V rms Load, 36 V rms Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : CWA2450E

Overview

Solid State Relay รุ่น CWA2450E จาก Sensata/Crydom สำหรับสวิตช์โหลดหนัก รองรับกระแสโหลดสูงสุด 50 A rms แรงดันโหลดสูงสุด 280 V rms ติดตั้งแบบ Panel Mount ควบคุมด้วยสัญญาณ 18 - 36 V ac

รีเลย์ชนิดนี้ไม่มีชิ้นส่วนเคลื่อนไหว จึงลดการสึกหรอเมื่อต้องสวิตช์โหลดหนักบ่อยครั้ง มีฟีเจอร์เช่น Zero Cross switching, LED status และเป็นไปตามมาตรฐาน CE/CSA/RoHS ซึ่งเหมาะกับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความคงทนและความน่าเชื่อถือในการสวิตช์โหลดบ่อยครั้ง

Features

- Maximum Load Current: 50 A rms
- Mounting Type: Panel Mount
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Control Voltage Range: 18 - 36 V ac
- Switching Type: Zero Cross
- Output Device: SCR
- Terminal Type: Screw
- LED Status Indicator
- Load Voltage Range: 24 - 280V ac
- Dimensions: 45.7 x 58.4 x 33mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Standards Met: CE, CSA, RoHS Compliant
- Off State Leakage Current: 1 mArms
- Minimum Load Current: 0.15 A
- Maximum Turn On Time: 20 MS
- Capacitance: 8pF

Applications



- งานอุตสาหกรรมที่ต้องสวิตช์โหลดหนักและต้องการการทำงานต่อเนื่อง (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A rms
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Maximum Control Voltage	36 V rms
Minimum Control Voltage	18 V ac
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	18 - 36 V ac
Range	Crydom
Minimum Load Current	0.15 A
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Solid State Relay
Maximum Turn On Time	20 MS
Series	CW24
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Dimensions	45.7 x 58.4 x 33mm
Height	33mm
Capacitance	8pF
Standards Met	CE, CSA, RoHS Compliant
Special Features	LED Status Indicator
Minimum Operating Temperature	-40°C
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Off State Leakage Current	1 mArms
Depth	58.4mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Length	45.7mm
Maximum Operating Temperature	+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