



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata / Crydom CTR Series Solid State Relay, 25 A rms Load, DIN Rail Mount, 600 V rms Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : CTRD6025-10

Overview

Sensata / Crydom CTRD6025-10 เป็น Solid State Relay แบบติดตั้งบน DIN rail หรือป้ายแผง (panel mount) สำหรับโหลด AC กำลังสูง ให้เรตติ้ง 25 A ต่อเฟสที่ 600 Vac พร้อม LED แสดงสถานะและการรับรองความทนทาน 100K-cycle ตาม UL 508

ด้วยเอาต์พุตแบบ SCR และเรตติ้ง 25 A ที่ 600 Vrms อุปกรณ์นี้ออกแบบมาสำหรับควบคุมโหลด AC กำลังสูงในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม การมีช่วงแรงดันควบคุม 4–32 V dc และค่า minimum load current ช่วยกำหนดเงื่อนไขการใช้งานที่เหมาะสมสำหรับโหลดประเภทที่ต้องมีกระแสขั้นต่ำในการทำงาน

Features

- Maximum Load Current: 25 A rms
- Maximum Load Voltage: 600 V rms
- Mounting Type: DIN Rail (หรือ panel mount)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc
- Minimum Control Voltage: 4 V dc
- Maximum Control Voltage: 32 V dc
- Minimum Load Current: 0.1 A rms
- Terminal Type: Screw
- Output Device: SCR
- Switching Type: Instantaneous
- Maximum Turn On Time: 0.02 ms
- Off State Leakage Current: 0.25 mA rms
- Dimensions: 90 x 123.4 x 91.2 mm
- Operating Temperature Range: -20 - +80°C
- Special Features: LED Status Indicator, SCR Output For Heavy Industrial Loads
- Series: CTR
- Capacitance: 8 pF



- Length: 90 mm

Applications

- การควบคุมโหลด AC กำลังสูงในงานอุตสาหกรรม
- การติดตั้งบน DIN rail หรือแผงควบคุมในตู้ไฟ
- ระบบที่ต้องการ SSR แบบ SCR สำหรับโหลดหนัก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	25 A rms
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	600 V rms
Minimum Load Voltage	48 V rms
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	Instantaneous
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	0.1 A rms
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Solid State Relay
Maximum Turn On Time	0.02 ms
Series	CTR
Load Voltage Range	48 - 600Vrms
Dimensions	90 x 123.4 x 91.2mm
Depth	123.4mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Capacitance	8pF
Maximum Operating Temperature	+80°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Height	91.2mm
Off State Leakage Current	0.25 mA rms
Special Features	LED Status Indicator, SCR Output For Heavy Industrial Loads
Operating Temperature Range	-20 - +80°C
Length	90mm



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