



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom DR Series Solid State Interface Relay, 32 V dc Control, 6 A dc Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : DR06D06X

Overview

Sensata / Crydom รุ่น DR06D06X เป็น SeriesOne DR solid state relay แบบติดตั้ง DIN ซึ่งได้รับการรับรองตาม ANSI/ISA Class 1 Division 2 และมาตรฐาน ATEX เหมาะสำหรับใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยพิเศษ

ผลิตภัณฑ์นี้เป็น SSR แบบ DIN Rail สำหรับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม โดยมีเอาต์พุตเป็น Triac, การสวิตช์แบบ Zero Voltage Turn-On, ช่วงควบคุม 4–32 V dc และมี LED แสดงสถานะอินพุต เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการรับรองด้านความปลอดภัยพิเศษ (UL Class 1 Div 2 และ ATEX ตามคำอธิบาย)

Features

- Mounting Type: DIN Rail
- Output Device: Triac
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc
- Maximum Load Current: 6 A dc
- Load Voltage Range: 1 - 60 V dc
- Switching Type: Zero Voltage Turn-On
- Terminal Type: Screw
- Fits Standard 35mm DIN-RAIL
- LED Input Status Indicator
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Capacitance: 10 pF
- Maximum Turn On Time: 1/2 cycle



- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Standards Met: ATEX (และตามคำอธิบายมีการรับรอง UL สำหรับ ANSI/ISA Class 1 division 2)

Applications

- การใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการการรับรองด้านความปลอดภัย (เช่น ตาม ANSI/ISA Class 1 division 2 และ ATEX)
- โมดูลอินเทอร์เฟซบนราง DIN สำหรับงานอุตสาหกรรม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	32 V dc
Maximum Load Current	6 A dc
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	60 V ac
Minimum Control Voltage	4 V dc
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Switching Type	Zero Voltage Turn-On
Load Voltage Range	1 - 60V dc
Minimum Load Voltage	1 V ac
Terminal Type	Screw
Length	87.6mm
Height	83.7mm
Depth	11mm
Output Device	Triac
Minimum Load Current	0.15 A rms
Series	DR
Minimum Operating Temperature	-30°C
Off State Leakage Current	0.1 mA
Capacitance	10pF
Maximum Turn On Time	1/2 cycle



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Special Features	Fits Standard 35mm DIN-RAIL, LED Input Status Indicator
Dimensions	87.6 x 11 x 83.7mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Standards Met	ATEX
Manufacturer Part No.	DR06D06X
Operating Temperature Range	-30 - +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