



## Industrial Automation Products & Solutions



# Sensata Crydom MCX Series Solid State Relay, 5 A Load, DIN Rail Mount, 280 V Load, 15 V Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : MCX240D5

## Overview

Sensata / Crydom MCX Series รุ่น MCX240D5 เป็นรีเลย์สถานะของแข็งที่ออกแบบให้ติดตั้งบน DIN Rail มีเรตติ้งกระแสสูงสุด 5 A และรองรับแรงดันโหลด 12–280 V ac พร้อมการควบคุมด้วยแรงดัน 3–15 V dc

สเปคแสดงว่าเป็นอุปกรณ์เอาต์พุตแบบ SCR, รองรับ Load Voltage Range 12–280 V ac, Control Voltage Range 3–15 V dc, และมีรายละเอียดเพิ่มเติมเช่น Off State Leakage 0.1 mArms, Capacitance 10 pF, มิติและช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40 ถึง +80°C ข้อมูลยังระบุคุณสมบัติพิเศษเป็น "Random-fire" และ Switching Type ระบุว่า Zero Crossing ซึ่งทั้งสองรายการปรากฏในข้อมูลต้นฉบับ

## Features

- Maximum Load Current: 5 A
- Load Voltage Range: 12 - 280 V ac
- Mounting Type: DIN Rail
- Control Voltage Range: 3 - 15 V dc (Minimum Control Voltage 3 V dc, Maximum Control Voltage 15 V)
- Output Device: SCR
- Switching Type: Zero Crossing (ระบุในสเปค)
- Special Features: Random-fire (ระบุในสเปค)
- Minimum Load Current: 0.06 A
- Off State Leakage Current: 0.1 mArms
- Capacitance: 10 pF
- Dimensions: 43.1 x 10.2 x 26.04 mm
- Operating Temperature Range: -40 ถึง +80°C
- Maximum Turn On Time: 1/2 Cycle
- Series: MCX

## Applications



- การใช้งานที่เน้นการควบคุมกระแสไฟฟ้า (ตามคำอธิบายต้นฉบับ)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	5 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	280 V
Minimum Load Voltage	12 V
Minimum Control Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	15 V
Switching Type	Zero Crossing
Control Voltage Range	3 - 15 V dc
Minimum Load Current	0.06 A
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Package Style	SIP
Relay Type	PCB Relay
Load Voltage Range	12 - 280V ac
Maximum Turn On Time	1/2 Cycle
Series	MCX
Dimensions	43.1 x 10.2 x 26.04mm
Length	43.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Depth	10.2mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Off State Leakage Current	0.1 mArms
Capacitance	10pF



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Height	26.04mm
Special Features	Random-fire



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