



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sensata Crydom 8413 Series Solid State Relay, 50 A rms Load, Panel Mount, 660 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : 84137120

## Overview

Sensata | Crydom 8413 Series Solid State Relay แบบ Panel Mount ความจุ 50 A rms, รองรับโหลด 48 - 660 V ac, คอนโทรล 3 - 32 V dc, โหมดสวิตช์ Zero Cross

ออกแบบสำหรับการสวิตช์โหลดที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม ข้อมูลสเปคชี้ให้เห็นความสามารถรองรับแรงดันสูงถึง 660 V ac และคอนโทรลแบบ DC ช่วงกว้าง (3-32 V dc) พร้อมคุณสมบัติด้านการออกแบบตัวเรือนและสกรูที่ปรับปรุงแล้ว

## Features

- Maximum Load Current: 50 A rms
- Mounting Type: Panel Mount
- Load Voltage Range: 48 - 660 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc (Minimum Control Voltage 3 V dc, Maximum Control Voltage 32 V dc)
- Switching Type: Zero Cross
- Minimum Load Current: 100 mA rms
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Screw
- Output Device: SCR
- Off State Leakage Current: 0.25 mArms
- Maximum Turn On Time: 1/2 cycle + 1 ms
- Dimensions: 44.5 x 57.3 x 30.9 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Special Features: Improved SEMS Screw & Washer, IP20, LED Input Status Indicator, Redesigned Housing with Anti-Rotation Barriers
- Standards Met: CE, CSA LR 38595, cULus Recognised E79183, EMC Compliant, EN 60950-1, EN 62314:2006, IEC, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, TUV, UL



## Applications

- การสวิตชิงโหลด AC แรงดันสูงในงานอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและมาตรฐานการรับรองหลายรายการ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A rms
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	660 V ac
Minimum Load Voltage	48 V ac
Minimum Control Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	32 V dc
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	100mA rms
Range	Easy Pick
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Solid State Relay
Load Voltage Range	48 - 660V ac
Series	8413
Maximum Turn On Time	1/2 cycle + 1 ms
Dimensions	44.5 x 57.3 x 30.9mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Length	44.5mm
Off State Leakage Current	0.25mArms
Maximum Operating Temperature	+80°C

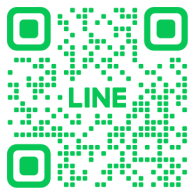


## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Height	30.9mm
Capacitance	8pF
Minimum Operating Temperature	-40°C
Depth	57.3mm
Special Features	Improved SEMS Screw & Washer, IP20, LED Input Status Indicator, Redesigned Housing with Anti-Rotation Barriers
Standards Met	CE, CSA LR 38595, cULus Recognised E79183, EMC Compliant, EN 60950-1, EN 62314:2006, IEC, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, TUV, UL



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