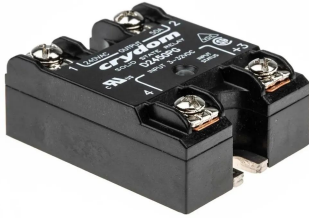




## Industrial Automation Products & Solutions



# Sensata Crydom 1 Series Solid State Relay, 50 A Load, Panel Mount, 280 V rms Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : D2450PG

## Overview

Sensata / Crydom รุ่น D2450PG (ซีรีส์ 1) เป็น Solid State Relay ที่ระบุรองรับ Maximum Load Current 50 A, Mounting Type: Panel Mount, Maximum Load Voltage 280 V rms และ Control Voltage Range 3 - 32 V dc.

คำอธิบายระบุว่าอุปกรณ์นี้ให้ความสามารถในการจัดการกระแสสูงถึง 50 A เพื่อการใช้งานหนักและการควบคุมพลังงานที่เชื่อถือได้ โดยสเปคยังระบุจุดสำคัญเช่น switching แบบ zero cross, ทั่วต่อแบบสกรู และค่า off state leakage ที่ 10 mA.

## Features

- Maximum Load Current: 50 A
- Mounting Type: Panel Mount
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Minimum Load Voltage: 24 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc
- Maximum Control Voltage: 32 V
- Minimum Control Voltage: 3 V dc
- Switching Type: Zero Cross
- Minimum Load Current: 40 mA
- Terminal Type: Screw
- Output Device: SCR
- Maximum Turn On Time: 10 ms
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac
- Dimensions: 58.4 x 45.7 x 22.9 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Off State Leakage Current: 10 mA

## Applications



- การควบคุมกำลังสูงบนอุปกรณ์ที่ต้องการสวิตช์กระแสสูง (ตามสเปค 50 A)
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการสวิตช์กำลังบนแผงควบคุม (Panel Mount ระบุในสเปค)
- การใช้งานที่ต้องการชีวิตต่อแบบสกรูตามสเปค

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Minimum Load Voltage	24 V ac
Maximum Control Voltage	32 V
Minimum Control Voltage	3 V dc
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	40 mA
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Series	1
Maximum Turn On Time	10 ms
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Dimensions	58.4 x 45.7 x 22.9mm
Depth	45.7mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Off State Leakage Current	10 mA
Length	58.4mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Height	22.9mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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