



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sensata Crydom 1 Series Solid State Relay, 90 A Load, Panel Mount, 280 V rms Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : D2490PG

## Overview

Sensata / Crydom D2490PG ซีรี่ 1 Solid State Relay แบบติดตั้ง (Panel Mount) รองรับโหลด 90 A ที่ 280 V rms ความคุมด้วย 3 - 32 V dc มี LED แสดงสถานะ

อุปกรณ์เป็น SSR แบบ Zero Cross (Zero Voltage Switching) พร้อมการป้องกันแรงดันเกินและทรานเซียน ออกแบบมาเพื่อความน่าเชื่อถือในงานสวิตช์โหลด AC โดยมีพิกัดกระแสสูงสุด 90 A, พิกัดแรงดัน โหลดสูงสุด 280 V rms และการควบคุมที่ 3-32 V dc พร้อมหัวต่อแบบสกรูและอุปกรณ์เอาต์พุตเป็น SCR

## Features

- การป้องกันแรงดันเกินและทรานเซียน
- Zero Voltage Switching / Zero Cross
- ความน่าเชื่อถือแบบ Solid State
- LED แสดงสถานะ
- Maximum Load Current: 90 A
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc
- Minimum Load Voltage: 24 V ac
- Minimum Load Current: 40 mA
- Off State Leakage Current: 10 mA
- Output Device: SCR
- Terminal Type: Screw
- Mounting Type: Panel Mount
- Maximum Turn On Time: 10 ms
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Dimensions: 58.4 x 45.7 x 22.9 mm



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	90 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Minimum Load Voltage	24 V ac
Minimum Control Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	32 V
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	40 mA
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Maximum Turn On Time	10 ms
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Series	1
Dimensions	58.4 x 45.7 x 22.9mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Depth	45.7mm
Height	22.9mm
Off State Leakage Current	10 mA
Length	58.4mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. : 02-066-1996**



## 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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com