



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom H12WD Series Solid State Relay, 125 A Load, Panel Mount, 660 V rms Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : H12WD48125PG

Overview

Sensata / Crydom Solid State Relay รุ่น H12WD48125PG สำหรับการใช้งานแบบ Panel Mount รับโหลดสูงสุด 125A ที่แรงดันโหลด 48–660Vrms ควบคุมด้วยแรงดัน 4–32Vdc และมีการสวิตช์แบบ Zero Cross

รีเลย์สถานะของแข็ง H12WD ให้การสวิตช์ที่ลดการสีกหรือของจุดต่อไฟฟ้า เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการจ่ายไฟต่อเนื่องและการควบคุมโหลดอุตสาหกรรมหนัก โดยมีคุณสมบัติ SCR output และตัวเรือนออกแบบใหม่ที่มีแถบป้องกันการหมุน (anti rotation barriers)

Features

- Maximum Load Current: 125 A
- Load Voltage Range: 48 - 660 Vrms (Minimum Load Voltage 48 V rms, Maximum Load Voltage 660 V rms)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc (Minimum 4 V dc, Maximum 32 V dc)
- Switching Type: Zero Cross
- Output Device: SCR
- Mounting Type: Panel Mount
- Terminal Type: Screw
- Minimum Load Current: 150 mA rms
- Off State Leakage Current: 1 mA rms
- Capacitance: 8 pF
- Dimensions: 45.7 x 19.8 x 58.4 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Special Features: SCR Output For Heavy Industrial Loads, Redesigned Housing With Anti Rotation Barriers
- Standards Met: CE

Applications



- ระบบที่ต้องการการสวิตช์โหลดแรงสูงอย่างต่อเนื่อง
- การป้องกันและจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไวต่อความเสียหาย (ตามคำอธิบายผลิตภัณฑ์)
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการสวิตช์แบบ zero cross เพื่อควบคุมโหลด AC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	125 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	660 V rms
Minimum Load Voltage	48 V rms
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	150 mA rms
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Solid State Relay
Maximum Turn On Time	1/2 ms
Load Voltage Range	48 - 660Vrms
Series	H12WD
Dimensions	45.7 x 19.8 x 58.4mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Depth	19.8mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Capacitance	8pF
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Off State Leakage Current	1 mA rms
Special Features	SCR Output For Heavy Industrial Loads, Redesigned Housing With



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

	Anti Rotation Barriers
Standards Met	CE
Height	58.4mm
Length	45.7mm



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