Sensata Crydom Solid State Relay, 25 A rms Load, PCB Mount, 280 V rms Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : PFE240D25

Overview

Sensata Crydom Solid State Relay รุ่น PFE240D25 เป็นรีเลย์สเตทแบบ PCB Mount สำหรับโหลด AC ที่ระบุค่า 25 A rms และแรงดันโหลดสูงสุด 280 V rms โดยมีเอาต์พุตแบบ SCR และการสวิตช์แบบ Zero Cross

ข้อมูลระบุว่ามีค่าแรงดันควบคุมแบบ DC (15–32 V dc), ค่า Minimum Load 0.06 A และมีคุณสมบัติการรั่วไหลต่ำ (Low leakage) กับเรตติ้งกระแสคงที่สูงสุด
ซึ่งสอดคล้องกับการออกแบบเพื่อรองรับการไหลของกระแสต่อเนื่องสูงและการควบคุมโหลด AC ในช่วง 12–280 V AC

Features

- Maximum Load Current: 25 A rms
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Output Device: SCR
- Switching Type: Zero Cross
- Control Voltage Range: 15 - 32 V dc
- Minimum Load Current: 0.06 A
- Load Voltage Range: 12 - 280 V ac
- Dimensions: 43.1 x 22.8 x 34.3 mm
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Maximum Operating Temperature: +80°C

Applications

- ควบคุมโหลด AC ในช่วง 12–280 V ac
- การติดตั้งบน PCB สำหรับวงจรที่ต้องการรีเลย์สเตทที่มีเรตติ้งกระแสสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	25 A rms
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Maximum Control Voltage	32 V
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	15 - 32 V dc
Minimum Load Current	0.06 A
Output Device	SCR
Load Voltage Range	12 - 280V ac
Dimensions	43.1 x 22.8 x 34.3mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Depth	22.8mm
Height	34.3mm
Length	43.1mm
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Minimum Operating Temperature	-30°C

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com