



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom 53TP Series Solid State Relay, 50 A rms Load, Panel Mount, 530 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : D53TP50C

Overview

Sensata / Crydom D53TP50C ซีรี่ 53TP เป็น solid state relay แบบติดตั้งบนแผงสำหรับโหลด AC กำลัง RMS สูง (50 A rms) พร้อมการควบคุมด้วยแรงดัน DC

อุปกรณ์นี้เป็น SSR สำหรับโหลด AC ระดับสูง ใช้ SCR เป็นอุปกรณ์เอาต์พุต ระบบการสวิตช์แบบ Zero Cross และรองรับแรงดันควบคุม 4 - 32 V dc เหมาะสำหรับการสวิตช์โหลด AC ที่ต้องการรีเลย์แบบ panel mount ขนาดและพิ้งค์สูง

Features

- Maximum Load Current: 50 A rms
- Load Voltage Range: 48 - 530 Vrms (Minimum 48 V rms, Maximum 530 V rms)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc (Minimum 4 V dc, Maximum 32 V dc)
- Switching Type: Zero Cross
- Mounting Type: Panel Mount
- Terminal Type: Screw
- Output Device: SCR
- Package Style: IP20 or IP00
- Maximum Turn On Time: 8.33 ms
- Off State Leakage Current: 3 mA rms
- Dimensions: 101.3 x 35.4 x 79.7 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Standards Met: CE, RoHS Compliant
- Capacitance: 8 pF

Applications

- การสวิตช์โหลด AC กำลังสูงในระบบอุตสาหกรรม
- งานที่ต้องการรีเลย์แบบติดตั้งบนแผง (panel mount) และการเชื่อมต่อด้วยสกรูเทอร์มินัล



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A rms
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	530 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	0.1 A rms
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Solid State Relay
Package Style	IP20 or IP00
Maximum Turn On Time	8.33 ms
Series	53TP
Load Voltage Range	48 - 530Vrms
Dimensions	101.3 x 35.4 x 79.7mm
Capacitance	8pF
Depth	35.4mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Standards Met	CE, RoHS Compliant
Minimum Operating Temperature	-40°C
Height	79.7mm
Off State Leakage Current	3 mA rms
Length	101.3mm



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