



Industrial Automation Products & Solutions



Celduc SO9 Series Solid State Relay, 60 A Load, Panel Mount, 280 V rms Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Celduc

รหัสสินค้า : SO945460

Overview

Celduc รุ่น SO945460 (ซีรีส์ SO9) เป็น Single Phase Solid State Relay แบบ Panel Mount ให้กระแสโหลดสูงสุด 60 A รองรับแรงดันโหลดตั้งแต่ 12 - 280 V ac และมีช่วงแรงดันควบคุม 3 - 32 V dc

ข้อมูลระบุว่าเป็นรีเลย์แบบ Synchronous (Zero Crossing) ใช้เอาต์พุตแบบ Triac และใช้เทคโนโลยี TMS2 (ระบุในคำอธิบาย) เพื่อยืดอายุการใช้งานและให้การสวิตช์ที่สอดคล้องกับรูปคลื่นไฟฟ้า ลดความเครียดทางไฟฟ้า มีมาตรฐาน CE, VDE, cURus และช่วงอุณหภูมิทำงานกว้าง -40 ถึง +100°C

Features

- Maximum Load Current: 60 A
- Mounting Type: Panel Mount
- Load Voltage Range: 12 - 280 V ac
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Minimum Load Voltage: 12 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc
- Maximum Control Voltage: 32 V
- Switching Type: Zero Crossing
- Output Device: Triac
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Screw
- Relay Type: Single Phase Solid State Relay
- Maximum Turn On Time: 10 ms
- Series: SO9
- Dimensions: 58.5 x 45 x 29 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +100°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +100°C



- Standards Met: CE, VDE, cURus 100kA, EAC

Applications

- งานสวิตซึ่งโหลดกำลังสูงที่ต้องการการสวิตช์แบบ synchronous/zero-cross (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	60 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	280 V rms
Minimum Load Voltage	12 V ac
Maximum Control Voltage	32 V
Switching Type	Zero Crossing
Control Voltage Range	3 - 32 V dc
Minimum Load Current	5 mA
Range	okpac
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Output Device	Triac
Relay Type	Single Phase Solid State Relay
Maximum Turn On Time	10ms
Series	SO9
Load Voltage Range	12 - 280V ac
Dimensions	58.5 x 45 x 29mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Standards Met	CE, VDE, cURus 100kA, EAC
Operating Temperature Range	-40 - +100°C
Length	58.5mm
Height	29mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+100°C
Depth	45mm



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