



Industrial Automation Products & Solutions



Celduc SK Series Solid State Relay, 4 A Load, PCB Mount, 275 V ac Load, 30 V dc Control

ผู้ผลิต : Celduc

รหัสสินค้า : SKA20420

Overview

Celduc SK Series Solid State Relay แบบ PCB Mount รองรับโหลดสูงสุด 4 A, แรงดันโหลดสูงสุด 275 V ac, คอนโทรลแบบ DC ที่ 4 - 30 V dc, การสวิตช์แบบ Zero Crossing, มี off-state leakage ต่ำและมี surge suppressor

รีเลย์รุ่น SK เหมาะกับการติดตั้งบนบอร์ด PCB สำหรับการสวิตช์โหลด AC ขนาดเล็กถึงปานกลาง โดยเน้นการทนต่อสัญญาณรบกวน การรบกวนของกระแสในสถานะปิดต่ำ และมาตรฐานความปลอดภัยที่รองรับหลายมาตรฐาน เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมกับงานควบคุมสัญญาณบนบอร์ดพิมพ์

Features

- Maximum Load Current: 4 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 275 V ac
- Minimum Load Voltage: 12 V ac
- Control Voltage Range: 4 - 30 V dc (Minimum 4 V dc, Maximum 30 V)
- Switching Type: Zero Crossing
- Minimum Load Current: 5 mA
- Terminal Type: PCB Pin
- Output Device: Triac
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Maximum Turn On Time: 10 ms
- Dimensions: 43.2 x 10.2 x 25 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Standards Met: CE, VDE, EAC, cURus
- Series/Range: SK

Applications

- การสวิตช์โหลด AC บน PCB



- วงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการควบคุมด้วยสัญญาณ DC 4 - 30 V
- งานที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	4 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	275 V ac
Minimum Load Voltage	12 V ac
Maximum Control Voltage	30 V
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	Zero Crossing
Control Voltage Range	4 - 30 V dc
Minimum Load Current	5 mA
Range	SK
Number of Poles	1
Terminal Type	PCB Pin
Output Device	Triac
Relay Type	PCB Relay
Load Voltage Range	12 - 275V ac
Maximum Turn On Time	10ms
Series	SK
Dimensions	43.2 x 10.2 x 25mm
Length	43.2mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Standards Met	CE, VDE, EAC, cURus
Depth	10.2mm
Off State Leakage Current	0.1 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Height	25mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°C



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