



Industrial Automation Products & Solutions



IXYS Solid State Relay, ± 6 A dc Load, Surface Mount

ผู้ผลิต : IXYS

รหัสสินค้า : CPC1907B

Overview

รีเลย์สถานะของแข็งแบบขั้วเดียว (single pole) รุ่น CPC1907B จาก IXYS เป็น OptoMOS SSR แบบ Normally Open ให้การแยกวงจร 5000 Vrms ออกแบบสำหรับสวิตซ์ DC และติดตั้งแบบ Surface Mount (SOIC) พร้อมขา PCB

Features

- คอนฟิกูเรชันคอนแทค: SPST (1-Form-A) Normally Open
- เทคโนโลยีเอาต์พุต: MOSFET (OptoMOS)
- Maximum Load Current: $\hat{A}\pm 6$ A dc
- การแยกวงจร: 5000 Vrms (ตามคำอธิบายในรายละเอียด)
- Mounting Type: Surface Mount, Terminal Type: PCB Pin, Package Style: SOIC
- Switching Type: DC
- Maximum Turn On Time: 5ms
- Capacitance: 340pF
- Off State Leakage Current: 1 μ A
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- คุณสมบัติพิเศษ: Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Low Drive Power Requirement, Machine Insertable, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable
- มาตรฐาน: UL 508 Approved File No E69938
- ขนาด (Dimensions): 21.082 x 10.16 x 3.302mm

Applications

- งานสวิตซ์ DC ที่ต้องการการแยกวงจรระหว่างขาเข้าและขาออก
- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการรีเลย์สถานะของแข็งแบบ Surface Mount
- การใช้งานที่ต้องการคอนแทคแบบ Normally Open (1-Form-A)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	$\hat{A}\pm 6$ A dc
Mounting Type	Surface Mount
Switching Type	DC
Number of Poles	1
Terminal Type	PCB Pin
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Package Style	SOIC
Relay Type	OptoMOS
Maximum Turn On Time	5ms
Dimensions	21.082 x 10.16 x 3.302mm
Depth	10.2mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Capacitance	340pF
Maximum Operating Temperature	+85°C
Height	3.3mm
Length	21.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Off State Leakage Current	1 \hat{I} / ₄ A
Special Features	Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Low Drive Power Requirement, Machine Insertable, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable
Standards Met	UL 508 Approved File No E69938



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution