



Industrial Automation Products & Solutions



IXYS Solid State Relay, 120 mA, 250 mA Load, Surface Mount, 350 V Load

ผู้ผลิต : IXYS

รหัสสินค้า : CPC1540GS

Overview

IXYS CPC1540GS เป็นรีเลย์แบบ Solid State (OptoMOS) แบบ single pole (1-Form-A) แบบติดตั้งบนแผงวงจร (Surface Mount) มีคุณสมบัติ integrated current limit ภายในและออกแบบมาเพื่อสวิตช์โหลดเดี่ยวแบบ AC/DC

Features

- Normally open (1-Form-A) single pole, SPST
- Integrated active current-limit protection
- Output device: MOSFET (OptoMOS)
- Mounting: Surface Mount, PCB pin, Small - 6 Pin
- Maximum load voltage: 350 V (Load voltage range: สูงสุด 350V)
- Maximum load current: 120 mA, 250 mA
- Switching type: AC/DC
- Maximum turn on time: 2 ms
- Capacitance: 14 pF
- Off state leakage current: 1 μ A
- Operating temperature range: -40°C ถึง +85°C
- มาพร้อมคุณสมบัติพิเศษ: Arc-Free (ไม่มี circuit snubber), Low Power Drive Requirement, Thermal Shut-Down, Wave Solderable, Machine Insertable, No EMI/RFI Generation
- มาตรฐานที่ได้รับ: TUV B 10 05 49410 006, CSA, EN/IEC, UL File E76270
- มิติที่ระบุ: 8.382 x 6.35 x 3.302 mm

Applications

- สวิตช์โหลดเดี่ยว AC/DC ที่ต้องการการจำกัดกระแสภายใน
- การใช้งานบน PCB ที่ต้องการรีเลย์ชนิด SMD ขนาดเล็ก
- ระบบที่ต้องการการสวิตช์แบบ arc-free และลดการสร้าง EMI/RFI

Specifications



คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	120 mA, 250 mA
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Load Voltage	350 V
Switching Type	AC/DC
Number of Poles	1
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	PCB Pin
Output Device	MOSFET
Package Style	Small - 6 Pin
Relay Type	OptoMOS
Maximum Turn On Time	2ms
Load Voltage Range	Maximum of 350V
Dimensions	8.382 x 6.35 x 3.302mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Capacitance	14pF
Minimum Operating Temperature	-40°C
Standards Met	Certificate TUV B 10 05 49410 006, CSA, EN/IEC, UL File E76270
Special Features	Arc-Free With No Snubbing Circuits, Integrated Active Current-Limit Protection, Low Power Drive Requirement, Machine Insertable, No EMI/RFI Generation, Thermal Shut-Down, Wave Solderable
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Length	8.4mm
Off State Leakage Current	1 1/4A
Height	3.3mm
Depth	6.4mm

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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com