



## Industrial Automation Products & Solutions



### IXYS Solid State Relay, 1 A, 1.8 A Load, Surface Mount

ผู้ผลิต : IXYS

รหัสสินค้า : LCA710S

#### Overview

IXYS LCA710S เป็นรีเลย์สถานะของแข็งแบบ OptoMOS ขนาดเล็ก (Surface Mount) แบบขั้วเดียว (1-Form-A / SPST) ให้การแยกวงจรจากขาเข้าไปขาออก 3750 Vrms โดยใช้เทคโนโลยี optically coupled MOSFET และระบุ Maximum Load Current เป็น 1 A, 1.8 A

ข้อมูลระบุการแยกวงจรสูงถึง 3750 Vrms และใช้เทคโนโลยี optically coupled MOSFET พร้อมคุณสมบัติพิเศษหลายประการ (เช่น Arc-Free, ไม่มี EMI/RFI) ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความปลอดภัยทางไฟฟ้าและการติดตั้งในพื้นที่จำกัดตามคำอธิบาย

#### Features

- แบนด์: IXYS
- รุ่น: LCA710S
- Maximum Load Current: 1 A, 1.8 A
- Mounting Type: Surface Mount
- Switching Type: AC/DC
- Number of Poles: 1
- Contact Configuration: SPST (1-Form-A)
- Terminal Type: PCB Pin
- Output Device: MOSFET
- Package Style: Small - 6 Pin
- Relay Type: OptoMOS
- Maximum Turn On Time: 2.5ms
- Dimensions: 8.382 x 6.35 x 3.302mm
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Off State Leakage Current: 1 ¼A (ตามสเปคที่ระบุ)
- Capacitance: 105pF
- Special Features: Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Immune to Radiate FM



Interface, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable

- Standards Met: CSA, EN/IEC 60950, Certificate TUV B 09 07 49140 004, UL File E76270
- Package Length/Height/Depth: Length 8.4mm, Height 3.3mm, Depth 6.4mm

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการพื้นที่ติดตั้งจำกัดแต่ต้องการความปลอดภัยทางไฟฟ้าจากเทคโนโลยี optically coupled MOSFET (ระบุในคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	1 A, 1.8 A
Mounting Type	Surface Mount
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	2.5ms
Dimensions	8.382 x 6.35 x 3.302mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Special Features	Arc-Free With No Snubbing Circuits, High Reliability, Immune to Radiate FM Interface, No EMI/RFI Generation, Wave Solderable
Standards Met	CSA, EN/IEC 60950, Certificate TUV B 09 07 49140 004, UL File E76270
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Length	8.4mm
Off State Leakage Current	1 ¼A
Height	3.3mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Depth	6.4mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Capacitance	105pF



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