



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sensata Crydom LN Series Solid State Relay, 25 A Load, Panel Mount, 528 V ac Load

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : LND4425C

## Overview

Sensata/Crydom LN ซีรีส์ solid state relay แบบติดแผง (Panel Mount) ออกแบบสำหรับการสวิตช์แบบ back-to-back SCR โดยมีวงจรกระตุ้นที่จดสิทธิบัตรเพื่อลดสัญญาณรบกวน เหมาะสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย และด้านการแพทย์ตามคำอธิบาย

อุปกรณ์เป็น SSR สำหรับโหลด AC แบบ zero-voltage turn-on ซึ่งช่วยลดสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าเมื่อสวิตช์โหลดความต้านทาน ระบุค่ารองรับกระแสสูงถึง 25 A และช่วงแรงดันโหลดตั้งแต่ 48 V ac ขึ้นไปจนถึง 528 V ac มีค่า Minimum Load Current ที่ต้องใช้คือ 100 mA rms ซึ่งเป็นข้อกำหนดสำคัญในการเลือกใช้งานกับโหลดที่มีกระแสต่ำ

## Features

- Maximum Load Current: 25 A
- Mounting Type: Panel Mount
- Maximum Load Voltage: 528 V ac
- Minimum Load Voltage: 48 V ac
- Switching Type: Zero Voltage Turn-On
- Minimum Load Current: 100 mA rms
- Series: LN
- สวิตช์แบบ back-to-back SCR และวงจรกระตุ้นแบบจดสิทธิบัตร (ตามคำอธิบาย)

## Applications

- การใช้งานเชิงพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย และด้านการแพทย์ (ระบุในคำอธิบาย)
- การสวิตช์โหลดความต้านทานที่ต้องการสัญญาณรบกวนน้อย

## Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|-----------|------------|
|-----------|------------|



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Maximum Load Current | 25 A                 |
| Mounting Type        | Panel Mount          |
| Maximum Load Voltage | 528 V ac             |
| Minimum Load Voltage | 48 V ac              |
| Switching Type       | Zero Voltage Turn-On |
| Minimum Load Current | 100 mA rms           |
| Series               | LN                   |



**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