



## Industrial Automation Products & Solutions



# Celduc SP-ST-SL Series Solid State Relay, 2 A Load, PCB Mount, 30 V dc Load, 30 V dc Control

ผู้ผลิต : Celduc

รหัสสินค้า : STD03505

## Overview

Celduc รุ่น STD03505 (SP-ST-SL Series) เป็น solid state relay สำหรับ PCB Mount รองรับกระแสโหลดสูงสุด 2 A และแรงดันโหลดสูงสุด 30 V dc โดยมีช่วงแรงดันควบคุม 12 - 30 V dc

รีเลย์นี้ออกแบบมาให้เข้ากันกับพินของรีเลย์แม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อการทดแทนโดยตรง และมีตัวเลือก SLA ที่มี RC network ภายในหรือ SLD ที่มี surge clipper ภายในสำหรับป้องกันแรงกระชาก เหมาะกับงานที่ต้องการความสะอาดในการทดแทนและการป้องกันอินรัช

## Features

- Maximum Load Current: 2 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 30 V dc
- Control Voltage Range: 12 - 30 V dc
- Minimum Control Voltage: 12 V dc
- Maximum Control Voltage: 30 V dc
- Switching Type: DC
- Output Device: Bipolar Transistor
- Terminal Type: PCB Pin
- Number of Poles: 1 (SPST)
- Maximum Turn On Time: 0.05 ms
- Dimensions: 29.2 x 13 x 15.8 mm
- Operating Temperature Range: -40 - +100°C
- Standards Met: cULus Recognized
- Special Features: สามารถทนต่อ Inrush current สูง

## Applications



- ทดแทนรีเลย์แม่เหล็กไฟฟ้าในวงจร DC
- งานที่มี Inrush current สูงซึ่งต้องการอุปกรณ์ทนต่อกระชาก
- บอร์ด PCB ที่ต้องการรีเลย์ DC ขนาดเล็กที่ผ่านมาตรฐาน cULus

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	2 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	30 V dc
Minimum Load Voltage	0 V dc
Minimum Control Voltage	12 V dc
Maximum Control Voltage	30 V dc
Switching Type	DC
Control Voltage Range	12 - 30 V dc
Range	ST
Number of Poles	1
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	PCB Pin
Output Device	Bipolar Transistor
Relay Type	DC
Maximum Turn On Time	0.05ms
Load Voltage Range	0 - 30V dc
Series	SP-ST-SL
Dimensions	29.2 x 13 x 15.8mm
Operating Temperature Range	-40 - +100°C
Height	15.8mm
Length	29.2mm
Depth	13mm
Maximum Operating Temperature	+100°C

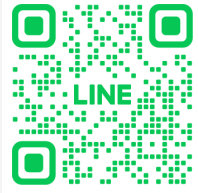


## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	-40°C
Standards Met	cULus Recognized
Special Features	Sustain high Inrush current .



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