



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schneider Electric Harmony Relay Series Solid State Relay, 25 A Load, Panel Mount, 300 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : SSP1A125BDT

## Overview

Schneider Electric รุ่น SSP1A125BDT จากซีรีส์ Harmony Relay เป็น Solid State Relay (SSR) แบบแผง ติดตั้งแบบ panel mount รองรับโหลดสูงสุด 25 A และแรงดันโหลดสูงสุด 300 V ac ความคุมด้วยสัญญาณ 3 - 32 V dc

ผลิตภัณฑ์เน้นไฟเจอร์ด้านการวินิจฉัยและการตรวจจับความผิดปกติ รวมทั้งการสวิตช์แบบ solid state ซึ่งให้การสวิตช์ที่เชื่อถือได้ พร้อมคุณสมบัติพิเศษสำหรับการมองเห็นอินพุตด้วย LED สีเขียว

## Features

- Maximum Load Current: 25 A
- Mounting Type: Panel Mount
- Maximum Load Voltage: 300 V ac
- Load Voltage Range: 24 - 300 V ac
- Control Voltage Range: 3 - 32 V dc
- Switching Type: Zero Voltage
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Screw
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: SCR
- Relay Type: Solid State Relay
- Maximum Turn On Time: 0.5 cycles
- Special Features: Green LED for Input Visualization
- Dimensions: 44.45 x 34.29 x 58.89mm
- Operating Temperature Range: -40 - +80°C
- Off State Leakage Current:  $\leq 1$  mA
- Capacitance: 10pF
- Standards Met: CE, CSA, EAC, EN/IEC, REACH, UL
- Better World Verification: Green Premium



## Applications

- การสวิตช์โหลดในตัวควบคุม/ตู้แผง (panel-mounted applications)
- ระบบที่ต้องการการวินิจฉัยสถานะและการตรวจจับความผิดปกติ
- งานที่ต้องการ solid state switching ภายในช่วงแรงดันและกระแสที่รองรับ

## Specifications

| คุณลักษณะ                 | รายละเอียด                      |
|---------------------------|---------------------------------|
| Maximum Load Current      | 25 A                            |
| Mounting Type             | Panel Mount                     |
| Maximum Load Voltage      | 300 V ac                        |
| Minimum Load Voltage      | 24 V ac                         |
| Maximum Control Voltage   | 32 V dc                         |
| Minimum Control Voltage   | 3 V dc                          |
| Switching Type            | Zero Voltage                    |
| Control Voltage Range     | 3 - 32 V dc                     |
| Minimum Load Current      | 0.15 A                          |
| Number of Poles           | 1                               |
| Terminal Type             | Screw                           |
| Contact Configuration     | SPST                            |
| Output Device             | SCR                             |
| Relay Type                | Solid State Relay               |
| Maximum Turn On Time      | 0.5 cycles                      |
| Series                    | Harmony Relay                   |
| Load Voltage Range        | 24 - 300V ac                    |
| Better World Verification | Green Premium                   |
| Better World Product      | Yes                             |
| Dimensions                | 44.45 x 34.29 x 58.89mm         |
| Capacitance               | 10pF                            |
| Standards Met             | CE, CSA, EAC, EN/IEC, REACH, UL |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Operating Temperature Range | -40 - +80°C                       |
| Depth                       | 34.3mm                            |
| Length                      | 44.5mm                            |
| Off State Leakage Current   | <= 1 mA                           |
| Height                      | 58.9mm                            |
| Special Features            | Green LED for Input Visualization |



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