



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schneider Electric Harmony Relay Series Solid State Relay, 50 A Load, Panel Mount, 660 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : SSP1A450BD

## Overview

Schneider Electric Harmony Relay ซีรีส์ Zelio SSP1 แบบ Solid State Relay สำหรับติดตั้งแบบแผง ขนาดรับโหลดสูงสุด 50 A และแรงดันโหลดสูงสุด 660 V ac ความคุมด้วยสัญญาณ 4 - 32 V dc

อุปกรณ์เป็นรีเลย์สถานะแข็ง (SSR) ของซีรีส์ Harmony ที่รวมฟิเจอร์วินิจฉัยอัจฉริยะ ช่วยให้ตรวจสอบสถานะและวินิจฉัยข้อผิดพลาดได้ง่ายขึ้น เหมาะสำหรับการสวิตช์โหลด AC กำลังสูงในระบบควบคุมที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการมองเห็นอินพุตด้วย LED สีเขียว

## Features

- ฟังก์ชันวินิจฉัยอัจฉริยะ (smart diagnostic) ตามคำอธิบาย
- Green LED สำหรับการมองเห็นอินพุต
- Zero Voltage switching
- เอาต์พุตเป็น SCR (Output Device: SCR)
- การติดตั้งแบบ Panel Mount, ไขวสกรู (Screw)
- การกำหนดคอนแทค SPST
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE, CSA, EAC, EN/IEC, REACH, UL
- Better World Product (Green Premium)

## Applications

- การสวิตช์โหลด AC กำลังสูงในระบบควบคุม
- ระบบที่ต้องการฟังก์ชันวินิจฉัยและการมองเห็นสถานะ
- การใช้งานที่ต้องการการติดตั้งแบบแผง (panel mount)

## Specifications

--	--



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	50 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	660 V ac
Minimum Load Voltage	48 V ac
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	Zero Voltage
Control Voltage Range	4 - 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	1/2 cycle
Series	Harmony Relay
Load Voltage Range	48 - 660V ac
Dimensions	44.45 x 34.29 x 58.89mm
Better World Product	Yes
Better World Verification	Green Premium
Standards Met	CE, CSA, EAC, EN/IEC, REACH, UL
Special Features	Green LED for Input Visualization
Operating Temperature Range	-40 - +80°C
Length	44.5mm
Height	58.9mm
Off State Leakage Current	<= 1 mA
Depth	34.3mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Capacitance

8pF



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