



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric Harmony Relay Series Solid State Relay, 12 A Load, DIN Rail Mount, 280 V ac Load, 265 V ac Control

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : SSM1A112P7

Overview

Schneider Electric Harmony Relay ซีรีส์ Zelio เป็น Solid State Relay แบบช่องเดี่ยว (Single Channel, SPST) ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งบนราง DIN สำหรับสวิตช์โหลด AC และการอินเตอร์เฟชกับวงจรควบคุม

อุปกรณ์เป็น SSR ที่ใช้ SCR เป็นอุปกรณ์เอาต์พุต ออกแบบมาเพื่อการติดตั้งแบบ DIN Rail มีฮีทซิงก์ในตัวเพื่อลดปัญหาการระบายความร้อน เหมาะกับการสวิตช์โหลด AC ภายใต้อุปกรณ์แรงดันและกระแสที่ระบุ โดยมีการรั่วไหลขณะปิด (off-state leakage) ประมาณ 0.1 mA และเวลาเปิดสูงสุดเท่ากับครึ่งรอบของสัญญาณ AC

Features

- Maximum Load Current: 12 A
- Mounting Type: DIN Rail
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac
- Control Voltage Range: 200 - 265 V ac
- Switching Type: AC (ใช้ SCR เป็นเอาต์พุต)
- Number of Poles: 1 (SPST)
- Terminal Type: Screw
- Integrated Heat Sinks
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Standards: CE, CSA, UL
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Dimensions: 18.29 x 83.69 x 87.66 mm
- Series: Harmony Relay (Better World Product: Yes, Green Premium)



Applications

- อินเตอร์เฟซกับวงจรควบคุมเพื่อสวิตช์โหลด AC
- การติดตั้งบนราง DIN ในตู้คอนโทรล
- ระบบที่ต้องการการสวิตช์โหลดแบบช่องเดียว (single channel)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	12 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	280 V ac
Minimum Load Voltage	24 V ac
Maximum Control Voltage	265 V ac
Minimum Control Voltage	200 V ac
Switching Type	AC
Control Voltage Range	200 - 265 V ac
Minimum Load Current	0.00015 A
Number of Poles	1
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Single Channel Relay
Maximum Turn On Time	1/2 cycle
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Series	Harmony Relay
Better World Product	Yes
Better World Verification	Green Premium
Dimensions	18.29 x 83.69 x 87.66mm
Depth	83.7mm
Capacitance	10pF



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met	CE, CSA, UL
Special Features	Integrated Heat Sinks for Effective Thermal Management & Space Savings
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Length	18.3mm
Height	87.7mm
Off State Leakage Current	0.1 mA



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