



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric Harmony Relay Series Solid State Relay, 12 A Load, DIN Rail Mount, 280 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : SSM1A112BDR

Overview

Schneider Electric Harmony Relay Series Solid State Relay (SSM1A112BDR)

เป็นรีเลย์สถานะของแข็งแบบช่องเดี่ยว ติดตั้งบนราง DIN สำหรับสวิตช์โหลด AC สูงสุด 12 A ที่แรงดันสูงสุด 280 V ac ควบคุมด้วยสัญญาณ DC 4–32 V

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อการเชื่อมต่อระหว่างระบบควบคุมกับโหลดอย่างมีประสิทธิภาพในรูปแบบกะทัดรัด เหมาะกับการติดตั้งบนราง DIN และมีคุณสมบัติด้านการจัดการความร้อน (integrated heat sinks) รวมทั้งผ่านมาตรฐาน CE, CSA, UL และได้รับการรับรองด้าน Green Premium

Features

- กระแสโหลดสูงสุด 12 A
- รองรับแรงดันโหลด 24–280 V ac (สูงสุด 280 V ac, ขึ้นต่ำ 24 V ac)
- ช่วงแรงดันควบคุม 4–32 V dc (สูงสุด 32 V dc, ขึ้นต่ำ 4 V dc)
- การสวิตช์แบบ Random
- ออกแบบสำหรับติดตั้งบน DIN Rail
- จำนวนขั้ว 1 (SPST), Single Channel Relay
- เอต์ฟุตเป็น SCR
- Terminal แบบสกู
- Integrated heat sinks สำหรับการจัดการความร้อน
- ขนาดกะทัดรัด: 18.29 x 83.69 x 87.66 mm
- อุณหภูมิใช้งาน -30 ถึง +80°C
- Off state leakage current 0.1 mA และ capacitance 10 pF



- Maximum turn on time: 1/2 cycle + 1 ms
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, CSA, UL

Applications

- การเชื่อมต่อระหว่างระบบควบคุม DC กับโหลด AC บนราง DIN
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการรีเลย์สถานะของแข็งแบบช่องเดียวและการจัดการความร้อนที่ดี
- ระบบที่ต้องการมาตรฐานสากลและการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม (Green Premium)

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	32 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	Random
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	0.00015 A
Number of Poles	1
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	Screw
Output Device	SCR
Relay Type	Single Channel Relay
Load Voltage Range	24 - 280V ac
Maximum Turn On Time	1/2 cycle + 1 ms
Series	Harmony Relay
Better World Verification	Green Premium
Dimensions	18.29 x 83.69 x 87.66mm
Better World Product	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Off State Leakage Current	0.1 mA
Height	87.7mm
Depth	83.7mm
Capacitance	10pF
Special Features	Integrated Heat Sinks for Effective Thermal Management & Space Savings
Standards Met	CE, CSA, UL
Length	18.3mm
Operating Temperature Range	-30 - +80°C



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