



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric SSM Series Solid State Relay, 6 A Load, DIN Rail Mount, 280 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : SSM1A16BD

Overview

Schneider Electric SSM1A16BD เป็น Solid State Relay ซีรีส์ SSM (Harmony Solid State Relays) แบบช่องเดี่ยว ติดตั้งบน DIN Rail รองรับโหลด AC 24-280V (สูงสุด 280 V ac) และกระแสไหลสูงสุด 6 A ควบคุมด้วยสัญญาณ 4-32 V dc

คำอธิบายระบุว่าเป็นโซลูชันขนาดกะทัดรัดสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างวงจรควบคุมและสวิตช์โหลด เหมาะสำหรับการใช้งานในระบบอัตโนมัติและแผงควบคุม โดยมีคุณสมบัติทางความร้อนเช่น integrated heat sinks เพื่อการจัดการความร้อนและประหยัดพื้นที่ และผ่านมาตรฐาน CE, CSA, UL ตามสเปค

Features

- Maximum Load Current: 6 A
- Load Voltage Range: 24 - 280 V ac (Maximum Load Voltage 280 V ac, Minimum Load Voltage 24 V ac)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc (Minimum 4 V dc, Maximum 32 V dc)
- Switching Type: AC
- Minimum Load Current: 0.15 A
- Number Of Poles: 1
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: SCR
- Relay Type: Single Channel Relay



- Mounting Type: DIN Rail
- Terminal Type: Screw
- Maximum Turn On Time: 1/2 cycle
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Capacitance: 10 pF
- Dimensions: 11.02 x 83.7 x 87.66 mm (Length 11.02 mm, Depth 83.7 mm, Height 90.3 mm ระบุเพิ่มเติม)
- Operating Temperature Range: -30°C to +80°C
- Standards Met: CE, CSA, UL
- Special Features: Integrated Heat Sinks for Effective Thermal Management & Space Savings
- Better World Product: Yes (Better World Verification: Green Premium)

Applications

- การเชื่อมต่อระหว่างวงจรควบคุมและการสวิตช์โหลดในระบบอัตโนมัติและแผงควบคุม (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	6 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	AC
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	0.15 A
Range	Harmony Solid State Relays
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Contact Configuration	SPST
Output Device	SCR
Relay Type	Single Channel Relay
Maximum Turn On Time	1/2 cycle



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Load Voltage Range	24 - 280V ac
Series	SSM
Dimensions	11.02 x 83.7 x 87.66mm
Better World Product	Yes
Better World Verification	Green Premium
Length	11.02mm
Special Features	Integrated Heat Sinks for Effective Thermal Management & Space Savings
Standards Met	CE, CSA, UL
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Off State Leakage Current	0.1 mA
Height	90.3mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Capacitance	10pF
Depth	83.7mm
Minimum Operating Temperature	-30°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