



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schneider Electric Harmony Relay Series Solid State Relay, 12 A Load, DIN Rail Mount, 600 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : SSM1A312BDR

## Specifications

| คุณลักษณะ               | รายละเอียด           |
|-------------------------|----------------------|
| Maximum Load Current    | 12 A                 |
| Mounting Type           | DIN Rail             |
| Maximum Load Voltage    | 600 V ac             |
| Minimum Load Voltage    | 48 V ac              |
| Maximum Control Voltage | 32 V dc              |
| Minimum Control Voltage | 4 V dc               |
| Switching Type          | Zero Cross           |
| 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 |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Maximum Turn On Time        | 1/2 cycle                                                              |
| Series                      | Harmony Relay                                                          |
| Load Voltage Range          | 48 - 600V ac                                                           |
| Dimensions                  | 18.29 x 83.69 x 87.66mm                                                |
| Better World Verification   | Green Premium                                                          |
| Better World Product        | Yes                                                                    |
| Height                      | 87.7mm                                                                 |
| Special Features            | Integrated Heat Sinks for Effective Thermal Management & Space Savings |
| Standards Met               | CE, CSA, UL                                                            |
| Length                      | 18.3mm                                                                 |
| Off State Leakage Current   | 0.2 mA                                                                 |
| Capacitance                 | 10pF                                                                   |
| Operating Temperature Range | -30 - +80°C                                                            |
| Depth                       | 83.7mm                                                                 |



**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