

## SSL1A12BD

plug in relay, Harmony Solid State Relays, 2A,  
zero voltage switching, input 15 to 30V DC,  
output 24 to 280V AC



### Galvenā

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Produkta klāsts                | Harmony cietvielu releji     |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Spraudņa relejs              |
| Ierīces īssais nosaukums       | SSL                          |
| Tīkla fāžu skaits              | 1 fāze                       |
| Izejas pārslēgšanas režīms     | Nulles sprieguma pārslēgšana |

### Papildinošs

|                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montāžas atbalsts                       | Kontaktlīdzda                                                                             |
| [In] nominālā strāva                    | 2 A                                                                                       |
| Izejas spriegums                        | 24...280 V AC                                                                             |
| [Uc] vadības ķēdes spriegums            | 15...30 V DC                                                                              |
| Kapacitātes nelīdzsvarotība             | 1,5 pF ievade/izvade                                                                      |
| Minimālais pārslēgšanas spriegums       | 15 V DC ieslēgšana                                                                        |
| Maksimālais pārslēgšanas spriegums      | 10 V DC izslēgšana                                                                        |
| Ievades strāvas ierobežojumi            | 6 mA                                                                                      |
| Ieejas pretestība                       | 3500 Ohm                                                                                  |
| Cietvielu izvades veids                 | Nulles sprieguma pārslēgšana<br>SCR izeja                                                 |
| Slodzes strāva                          | 0,07...2 A                                                                                |
| Tansient Overvoltage                    | 600 V AC                                                                                  |
| Pārsprieguma strāva                     | 120 A priekš 16.6 ms<br>115 A priekš 20ms                                                 |
| Maksimālais sprieguma kritums           | < 1,1 V uz vietas                                                                         |
| Maksimālais I <sup>2</sup> t kausēšanai | 66 A <sup>2</sup> .s priekš 10 mspie 50 Hz<br>60 A <sup>2</sup> .s priekš 8.3 mspie 60 Hz |
| Maksimālā noplūdes strāva               | 4 mA ārpus stāvokļa                                                                       |
| DV/dt                                   | 500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma                                           |
| Atbildes laiks                          | 0,5 cikls ( ieslēgšana)<br>0,5 cikls ( izslēgšana)                                        |
| Pārsprieguma kategorija                 | III                                                                                       |
| Platums                                 | 5 mm                                                                                      |
| Augstums                                | 28 mm                                                                                     |
| Dziļums                                 | 15 mm                                                                                     |
| Neto svars                              | 0,0041 kg                                                                                 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Vide

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Liesmas slāpēšana                        | V0 atbilst UL 94            |
| Dielektriskā izturība                    | 2500 V priekš ievade/izvade |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 2                           |
| Produkta sertifikācija                   | UL[RETURN]CSA               |
| Marķējums                                | CE                          |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -20...80 °C                 |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -20...85 °C                 |

## Iepakojšanas vienības

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE      |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1        |
| 1. iepakojuma augstums         | 0,7 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 2,5 cm   |
| 1. iepakojuma garums           | 37 cm    |
| 1. iepakojuma svars            | 5 g      |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 12       |
| 2. iepakojuma augstums         | 0,7 cm   |
| 2. iepakojuma platums          | 2,5 cm   |
| 2. iepakojuma garums           | 37 cm    |
| 2. iepakojuma svars            | 61 g     |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S01      |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 1080     |
| 3. iepakojuma augstums         | 15 cm    |
| 3. iepakojuma platums          | 15 cm    |
| 3. iepakojuma garums           | 40 cm    |
| 3. iepakojuma svars            | 5,684 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                    |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                         |
| REACH free of SVHC              | Yes                                                                                                                                           |
| ES RoHS direktīva               | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)                                                                |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                           |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                                       |
| Ķīnas RoHS regula               |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                    |
| Vides informācijas publiskošana |  <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                  |
| Cirkularitātes profils          |  <a href="#">Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu</a> |