

## SSM2A16BD

single phase relay, Harmony Solid State  
Modular Relays, 6A, DIN rail mount, zero  
voltage switching, input 4 to 32V DC, output 24  
to 280V AC



### Galvenā

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Produkta klāsts                | Harmony cietvielu releji      |
| Ierīces īsais nosaukums        | SSM                           |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Modulārais DIN sliedes relejs |
| Kanālu skaits                  | 2                             |
| Number of phases               | 1 fāze                        |
| Izejas pārslēgšanas režīms     | Nulles sprieguma pārslēgšana  |

### Papildinošs

|                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta konfigurācijas veids           | Releja konfigurācija                                                                                                                                                                                   |
| Montāžas atbalsts                       | Simetriska DIN sliede                                                                                                                                                                                  |
| [In] nominālā strāva                    | 6 A                                                                                                                                                                                                    |
| Izejas spriegums                        | 24...280 V AC                                                                                                                                                                                          |
| [Uc] vadības ķēdes spriegums            | 4...32 V DC                                                                                                                                                                                            |
| Pievilkšanas griezes moments            | 0,5...0,8 Nm priekš ievade<br>0,5...0,8 Nm priekš izvade                                                                                                                                               |
| Savienojumi - termināļi                 | Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , ( AWG&nbsp;22...AWG&nbsp;16 ) priekš ievade<br>Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , ( AWG&nbsp;22...AWG&nbsp;14 ) priekš izvade |
| Maximum capacitance                     | 10 pF priekš ievade/izvade                                                                                                                                                                             |
| Izolācijas pretestība                   | 1000 MOhmpie 500 V DC                                                                                                                                                                                  |
| Vietējā signalizācija                   | Priekš ievades statuss LED ( zaļš)                                                                                                                                                                     |
| Minimālais pārslēgšanas spriegums       | 4 V DC ieslēgšana                                                                                                                                                                                      |
| Maksimālais pārslēgšanas spriegums      | 1 V DC izslēgšana                                                                                                                                                                                      |
| Input current                           | 14...16,87 mA                                                                                                                                                                                          |
| Cietvielu izvades veids                 | SCR izeja<br>Nulles sprieguma pārslēgšana                                                                                                                                                              |
| Slodzes strāva                          | 0,15...6 A                                                                                                                                                                                             |
| Transient overvoltage                   | 600 V                                                                                                                                                                                                  |
| Pārsprieguma strāva                     | 715 A priekš 16.6 ms<br>750 A priekš 20&nbsp;ms                                                                                                                                                        |
| Maksimālais sprieguma kritums           | < 1,3 V uz vietas                                                                                                                                                                                      |
| Motora jauda ZS                         | 0,16 hp 40 °C 240 V AC                                                                                                                                                                                 |
| Maksimālais I <sup>2</sup> t kausēšanai | 2560 A <sup>2</sup> .S priekš 10 mspie 50 Hz<br>2330 A <sup>2</sup> .s priekš 8,33 mspie 60 Hz                                                                                                         |
| Maksimālā noplūdes strāva               | 0,1 mA ārpus stāvokļa                                                                                                                                                                                  |
| DV/dt                                   | 500 V/μs ārpus stāvokļa pie maksimālā sprieguma                                                                                                                                                        |
| Atbildes laiks                          | 0,5 cikls ( ieslēgšana)<br>0,5 cikls ( izslēgšana)                                                                                                                                                     |
| Power factor                            | 0,5 ( ar maksimālo slodzi)                                                                                                                                                                             |
| Pārsprieguma kategorija                 | III                                                                                                                                                                                                    |

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Platums     | 18 mm           |
| Augstums    | 90,3 mm         |
| Test button | Bez testa pogas |
| Dziļums     | 84,4 mm         |
| Neto svars  | 0,09 kg         |

## Vide

|                                          |                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Liesmas slāpēšana                        | V0 atbilst UL 94                                                           |
| Dielektriskā izturība                    | 2,5 kV AC priekš ievade/izvade<br>2,5 kV AC priekš ievade vai izvade lietā |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 2                                                                          |
| Standarti                                | IEC 61000<br>IEC 60950-1<br>IEC&nbsp;62314                                 |
| Produkta sertifikācija                   | CSA[RETURN]UL                                                              |
| Marķējums                                | CE                                                                         |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20                                                                       |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -30...80 °C                                                                |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -30...100 °C                                                               |

## Iepakojšanas vienības

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE      |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1        |
| 1. iepakojuma augstums         | 2,0 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 9,0 cm   |
| 1. iepakojuma garums           | 9,0 cm   |
| 1. iepakojuma svars            | 98,0 g   |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S02      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 72       |
| 2. iepakojuma augstums         | 15,0 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm  |
| 2. iepakojuma svars            | 7,458 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                    |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                         |
| 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> |