



## Fő jellemzők

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Termékválaszték              | Harmony Solid State Relays |
| Készülék rövid neve          | SSM1                       |
| Termék vagy alkatrész típusa | Modular DIN rail relay     |
| Csatornák száma              | 1                          |
| Number of phases             | Kétfázisú                  |
| Output switching mode        | Nulla feszültségváltás     |

## Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Kiegészítő funkció                        | Relé konfiguráció   |
| Rögzítés                                  | Szimmetrikus sín  |
| [In] névleges áram                        | 12 A  |
| Kimeneti feszültség                       | 24...280 V AC   |
| Vezérlőkör feszültség                     | 200...265 V AC  |
| Meghúzási nyomaték                        | 0,5...0,8 N.m esetén bemenet<br>0,5...0,8 N.m esetén 1. kimenet   |
| Csatlakozás típusa                        | Csavaros bekötések: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 17) esetén bemenet<br>Csavaros bekötések: 1 x 0,325...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) esetén 1. kimenet |
| Maximum capacitance                       | 10 pF esetén bemeneti / kimeneti áramkör  |
| Szigetelési ellenállás                    | 1000 mOhm -500 V DC   |
| Helyi jelzés                              | Bemenet állapot (0...15): LED (zöld)  |
| Minimális kapcsolófeszültség              | 200 V AC bekapcsolás  |
| Maximális kapcsolási feszültség           | 90 V AC kikapcsolás   |
| Input current                             | 2,5...3,5 mA  |
| Félvezetős kimenet típusa                 | SCR kimenet<br>Nulla feszültségváltás   |
| Terhelő áram                              | 0,15...12 A   |
| Transient overvoltage                     | 600 V   |
| Átmeneti áram                             | 715 A esetén 16,6 ms<br>750 A esetén 20 s   |
| Feszültségledobás                         | <1,3 V be-ki-re   |
| Motorteljesítmény LE                      | 0,33 LE - <40 °C 240 V AC-1   |
| Maximális I <sup>2</sup> t kioldás esetén | 2560 A <sup>2</sup> .S esetén 10 s -50 Hz félciklus<br>2330 A <sup>2</sup> .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus  |
| Szivárgási áram                           | 0,1 mA záróállapot  |
| DV/dt                                     | 500 V/μs záróállapot maximális feszültségnél  |
| Válaszidő                                 | 0,5 ciklus (bekapcsolás)<br>30 ms (kikapcsolás)   |
| Power factor                              | 0,5 (legnagyobb terheléssel)  |
| Túlfeszültség kategória                   | III   |
| Szélesség                                 | 18 mm   |
| Magasság                                  | 90,3 mm   |
| Test button                               | Testgomb nélkül   |

|            |         |
|------------|---------|
| Mélység    | 83,7 mm |
| Nettó súly | 0,09 kg |

## Környezet

|   |  |
|---|--|
| Égés gátlás   | V0 megfelel UL 94  |
| Dielektromos szilárdság                             | 4 KV AC esetén bemeneti / kimeneti áramkör<br>4 kV AC esetén bemenet kimenet |
| Szennyezettségi fok                                 | 2  |
| Szabványok  | IEC 60950-1<br>IEC 61000-2-6<br>IEC 62314                                    |
| Terméktanúsítványok                                 | CSA-Ex[RETURN]UL-Aex   |
| Jelölés   | CE   |
| IP védettségi fok                                   | IP20   |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -30...80 °C  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -30...100 °C   |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 2,5 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 9,0 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 9,5 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 92,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 72       |
| 2. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 6,996 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                       |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes                  | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>                                  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel   | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>                            |
| Körköröségi profil            | <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>                  |