



## Fő jellemzők

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Termékválaszték              | Harmony Solid State Relays   |
| Termék vagy alkatrész típusa | Solid state relay up to 50 A |
| Készülék rövid neve          | SSP1                         |
| Rögzítés                     | Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm |
| Number of phases             | 3 fázis                      |
| [In] névleges áram           | 50 A                         |
| Félvezetős kimenet típusa    | Nulla feszültségváltás       |
| Output switching mode        | Nulla feszültségváltás       |

## Kiegészítő jellemzők

|   |  |
|---|--|
| Test button                               | Tesztgomb nélkül   |
| Vezérlőkör feszültség                     | 4...32 V DC  |
| Minimális kapcsolófeszültség              | 4 V DC bekapcsolás   |
| Maximális kapcsolási feszültség           | 1 V DC kikapcsolás   |
| Válaszidő                                 | 8,33 ms (bekapcsolás)<br>8,33 ms (kikapcsolás)   |
| Input current                             | 24...35 mA   |
| Kimeneti feszültség                       | 48...530 V AC  |
| Terhelő áram                              | 0,1...50 A   |
| Transient overvoltage                     | 1200 V   |
| Átmeneti áram                             | 715 A esetén 20 s<br>750 A esetén 16,6 ms<br>150 A esetén 1 év   |
| Maximális I <sup>2</sup> t kioldás esetén | 2520 A <sup>2</sup> .S esetén 10 s -50 Hz félciklus<br>2320 A <sup>2</sup> .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus   |
| Szivárgási áram                           | 3 mA záróállapot   |
| Feszültségledobás                         | <1,35 V be-ki-re   |
| DV/dt                                     | 500 V/μs záróállapot maximális feszültségnél   |
| Power factor                              | 0,5 (legnagyobb terheléssel)   |
| Motor controller rating                   | 1,5 LE - <40 °C 125...180 V AC-1<br>3 LE - <40 °C 240 V AC-1<br>7,5 LE - <40 °C 480 V AC-1<br>8,8 LE - <40 °C 530 V AC-1   |
| Motorteljesítmény kW                      | 1,11 kW -40 °C 125...180 V AC-1<br>2,22 kW -40 °C 240 V AC-1<br>5,55 kW -40 °C 480 V AC-1<br>6,47 kW -40 °C 530 V AC-1   |
| Szigetelési ellenállás                    | >= 1000 MOhm -500 V DC   |
| Maximum capacitance                       | 8 pF esetén bemeneti / kimeneti áramkör  |
| Dielektromos szilárdság                   | 4 KV AC esetén bemeneti / kimeneti áramkör<br>4 kV AC esetén bemenet kimenet   |
| Meghúzási nyomaték                        | 0,9...1,1 N.m esetén bemenet<br>1,7...2,2 N.m esetén 1. kimenet  |
| Csatlakozás típusa                        | Csavaros bekötések: 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 16) esetén bemenet<br>Csavaros bekötések: 1 x 1,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 17) esetén 1. kimenet |
| Thermal resistance                        | 0.12 °C/W  |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LED indicator                  | LED, zöld esetén bemenet  |
| IP védettség fok               | IP20  |
| Elektromágneses kompatibilitás | Ellenállás a lakossági, kereskedelmi és könnyű ipari környezetek ellen. 0 %/20 ms B megfelel IEC 61000-4-12 |
| Nettó súly                     | 0,24 kg   |
| Szélesség                      | 101,3 mm  |
| Magasság                       | 79,7 mm   |
| Mélység                        | 35,4 mm   |
| Készülék bemutatása            | Komplett termék   |

## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Égés gátlás   | V0 megfelel UL 94                         |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -40...80 °C                               |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...125 °C                              |
| Szennyezettségi fok                                 | 2   |
| Túlfeszültség kategória                             | III                                       |
| Terméktanúsítványok                                 | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex                      |
| Jelölés   | CE  |
| Szabványok  | IEC 60950-1<br>IEC 61000-2-6<br>IEC 62314 |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 4,000 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 8,400 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 11,800 cm |
| 1. csomag súlya                      | 272,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 27        |
| 2. csomag magassága                  | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 7,900 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>                  |