



## 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	180...280 V AC
Minimális kapcsolófeszültség	180 V AC bekapcsolás
Maximális kapcsolási feszültség	10 V AC kikapcsolás
Válaszidő	20 ms (bekapcsolás) 30 ms (kikapcsolás)
Input current	7...20 mA
Kimeneti feszültség	48...530 V AC
Terhelő áram	0,1...50 A
Transient overvoltage	1200 V
Átmeneti áram	715 A esetén 20 s 750 A esetén 16,6 ms 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 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 3 LE - <40 °C 240 V AC-1 7,5 LE - <40 °C 480 V AC-1 8,8 LE - <40 °C 530 V AC-1
Motorteljesítmény kW	1,11 kW -40 °C 125...180 V AC-1 2,22 kW -40 °C 240 V AC-1 5,55 kW -40 °C 480 V AC-1 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 4 kV AC esetén bemenet kimenet
Meghúzási nyomaték	0,9...1,1 N.m esetén bemenet 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 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
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 IEC 62314 IEC 61000-2-6

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,0 cm
1. csomag szélessége	8,5 cm
1. csomag hossza	12,0 cm
1. csomag súlya	278,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	27
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	11,588 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	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>