



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	18...36 V AC
Minimális kapcsolófeszültség	18 V AC bekapcsolás
Maximális kapcsolási feszültség	2 V AC kikapcsolás
Válaszidő	20 ms (bekapcsolás) 30 ms (kikapcsolás)
Input current	15...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 ² t kioldás esetén	2520 A ² .S esetén 10 s -50 Hz félciklus 2320 A ² .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 ² , (AWG 24...AWG 16) esetén bemenet Csavaros bekötések: 1 x 1,5...1 x 2,5 mm ² , (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	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Jelölés	CE
Szabványok	IEC 61000-2-6 IEC 60950-1 IEC 62314

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,0 cm
1. csomag szélessége	8,0 cm
1. csomag hossza	12,0 cm
1. csomag súlya	275,0 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	7,859 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ