

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Solid State Relays
Készülék rövid neve	SSP
Termék vagy alkatrész típusa	Modular DIN rail relay
Csatornák száma	3
Number of phases	3 fázis
Output switching mode	Nulla feszültségváltás

Kiegészítő jellemzők

Rögzítés	Szimmetrikus sín
[In] névleges áram	25 A
Kimeneti feszültség	48...600 V AC
Vezérlőkör feszültség	90...140 V AC
Meghúzási nyomaték	0,6...0,7 N.m esetén bemenet 1,36...1,7 N.m esetén 1. kimenet
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések: 0,2...1,5 mm ² , (AWG 24...AWG 17) esetén bemenet Csavaros bekötések: 1.3 mm ² , (AWG 16...AWG 12) esetén 1. kimenet
Maximum capacitance	8 pF esetén bemeneti / kimeneti áramkör
Szigetelési ellenállás	1000 mOhm
Helyi jelzés	Bemenet állapot (0...15): LED (zöld)
Kapcsolási feszültség	90 V bekapcsolás 10 V kikapcsolás
Input current	15...19 mA
Félvezetős kimenet típusa	Nulla feszültségváltás
Terhelő áram	0,1...25 A
Transient overvoltage	1100 V
Átmeneti áram	286 A esetén 20 s -50 Hz 300 A esetén 16,6 ms -60 Hz
Feszültségledobás	<1,35 V be-ki-re
Motorteljesítmény LE	1 LE - <40 °C 240 V AC-1 2 LE - <40 °C 3 V AC-1 3 LE - <40 °C 480 V AC-1
Maximális I ² t kioldás esetén	410 A ² .S esetén 10 s -50 Hz félciklus 374 A ² .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus
Szivárgási áram	0,25 mA záróállapot
DV/dt	500 V/μs záróállapot maximális feszültségnél
Válaszidő	30 ms (kikapcsolás) 20 ms (bekapcsolás)
Power factor	0,5 (legnagyobb terheléssel)
Túlfeszültség kategória	III
Szélesség	90 mm
Test button	Tesztgomb nélkül
Nettó súly	0,74 kg




Környezet

Dielektromos szilárdság	4 KV AC esetén bemeneti / kimeneti áramkör 4 kV AC esetén bemenet kimenet
Szennyezettségi fok	2
Szabványok	IEC 60950-1 UL 508-CM CSA C22.2 No 14
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]EAC[RETURN]CSA-Ex
Jelölés	CSA UL CE EAC
IP védettségi fok	IP20
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...80 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...100 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	14,0 cm
1. csomag szélessége	11,0 cm
1.csomag hossza	11,0 cm
1. csomag súlya	812,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	5
2.csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,47 kg

Kínálat fenntarthatósága

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