



## 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	Véletlenszerű feszültségváltás

## Kiegészítő jellemzők

Kiegészítő funkció	Relé konfiguráció
Rögzítés	Szimmetrikus sín
[In] névleges áram	6 A
Kimeneti feszültség	48...600 V AC
Vezérlőkör feszültség	4...32 V DC
Meghúzási nyomaték	0,5...0,8 N.m esetén bemenet 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 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	4 V DC bekapcsolás
Maximális kapcsolási feszültség	1 V DC kikapcsolás
Input current	8...11 mA
Félvezetős kimenet típusa	Véletlenszerű feszültségváltás SCR kimenet
Terhelő áram	0,15...6 A
Transient overvoltage	1200 V
Átmeneti áram	285 A esetén 16,6 ms 300 A esetén 20 s
Feszültségledobás	<1,3 V be-ki-re
Motorteljesítmény LE	0,16 LE - <40 °C 240 V AC-1
Maximális I <sup>2</sup> t kioldás esetén	410 A <sup>2</sup> .S esetén 10 s -50 Hz félciklus 375 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 (kikapcsolás) 0,1 ms (bekapcsolás)
Power factor	0,5 (legnagyobb terheléssel)
Túlfeszültség kategória	III
Szélesség	11 mm
Magasság	90,3 mm
Test button	Testgomb nélkül

Mélység	83,7 mm
Nettó súly	0,05 kg

## Környezet

Égés gátlás	V0 megfelel UL 94
Dielektromos szilárdság	4 kV AC esetén bemeneti / kimeneti áramkör 4 kV AC esetén bemenet kimenet
Szennyezettségi fok	2
Szabványok	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000-2-6
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 cm
1. csomag szélessége	9 cm
1. csomag hossza	9,5 cm
1. csomag súlya	67 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	96
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,813 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
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>