



## 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	Nulla feszültségváltás

## Kiegészítő jellemzők

Rögzítés	Szimmetrikus sín
[In] névleges áram	12 A
Kimeneti feszültség	24...280 V AC
Vezérlőkör feszültség	18...36 V AC
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	18 V AC bekapcsolás
Maximális kapcsolási feszültség	4 V AC kikapcsolás
Input current	3,5...8,5 mA
Félvezetős kimenet típusa	Nulla feszültségváltás SCR kimenet
Terhelő áram	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 V
Átmeneti áram	715 A esetén 16,6 ms 750 A esetén 20 s
Feszültségledobás	<1,3 V be-ki-re
Motorteljesítmény LE	0,33 LE - <40 °C 240 V AC-1
Maximális I <sup>2</sup> t kioldás esetén	2560 A <sup>2</sup> .S esetén 10 s -50 Hz félciklus 2330 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 (bekapcsolás) 30 ms (kikapcsolás)
Power factor	0,5 (legnagyobb terheléssel)
Túlfeszültség kategória	III
Szélesség	18 mm
Magasság	90,3 mm
Test button	Testgomb nélkül
Mélység	83,7 mm
Nettó súly	0,09 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 61000-2-6 IEC 60950-1 IEC 62314
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
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	2,0 cm
1. csomag szélessége	9,0 cm
1. csomag hossza	9,0 cm
1. csomag súlya	98,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	72
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,486 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>