



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

Kiegészítő funkció	Relé konfiguráció
Rögzítés	Szimmetrikus sín
[In] névleges áram	6 A
Kimeneti feszültség	24...280 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 ² , (AWG 22...AWG 17) esetén bemenet Csavaros bekötések: 1 x 0,325...1 x 1,5 mm ² , (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	Nulla feszültségváltás SCR kimenet
Terhelő áram	0,15...6 A
Transient overvoltage	600 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 ² t kioldás esetén	410 A ² .s esetén 10 s -50 Hz félciklus 375 A ² .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) 0,5 ciklus (kikapcsolás)
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 62314 IEC 61000-2-6 IEC 60950-1
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Jelölés	CE
IP védettség 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 cm
1. csomag súlya	66 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	6,568 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
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	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ