



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	12 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 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	9...11 mA
Félvezetős kimenet típusa	SCR kimenet Nulla feszültségváltás
Terhelő áram	0,15...12 A
Transient overvoltage	1200 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 ² t kioldás esetén	2560 A ² .S esetén 10 s -50 Hz félciklus 2330 A ² .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus
Szivárgási áram	0,2 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	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 60950-1 IEC 61000-2-6 IEC 62314
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	2,0 cm
1. csomag szélessége	9,0 cm
1. csomag hossza	9,0 cm
1. csomag súlya	94,0 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	7,204 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