



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	DC kapcsolás

Kiegészítő jellemzők

Kiegészítő funkció	Relé konfiguráció
Rögzítés	Szimmetrikus sín
[In] névleges áram	12 A
Kimeneti feszültség	1...60 V DC
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	DC kapcsolás Mosfet kimenet
Terhelő áram	0,0025...12 A
Transient overvoltage	60 V
Átmeneti áram	100 A esetén 10 s
Feszültségledobás	<0,5 V be-ki-re
Ellenállás	0,045 Ohm be-ki-re
Szivárgási áram	0,1 mA záróállapot
Válaszidő	0,6 ms (bekapcsolás) 0,3 ms (kikapcsolás)
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 DC esetén bemeneti / kimeneti áramkör 4 kV DC esetén bemenet kimenet
Szennyezettségi fok	2
Szabványok	IEC 61000-2-6 IEC 60950-1 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	2,000 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	89,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	72
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	7,197 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