

SSM1A112BD

SSM szilárdtestrelé, nullfeszültségű kapcsolás,
1NO, 24-280VAC, 12A, 24VDC



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Solid State Relays
Termék vagy alkatrész típusa	Solid state relay up to 20 A
Készülék rövid neve	SSM1
Csatornák száma	1
Number of phases	Kétfázisú
Output switching mode	Nulla feszültségváltás

Kiegészítő jellemzők

Rögzítés	Szimmetrikus sín
[In] névleges áramerősség	12 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	9...11 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 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	0,1 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)
Tűlfeszültség kategória	III
Szélesség	18 mm
Magasság	90,3 mm

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	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Jelölés	CE
IP védettségi fok	IP20
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-30...80 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...100 °C

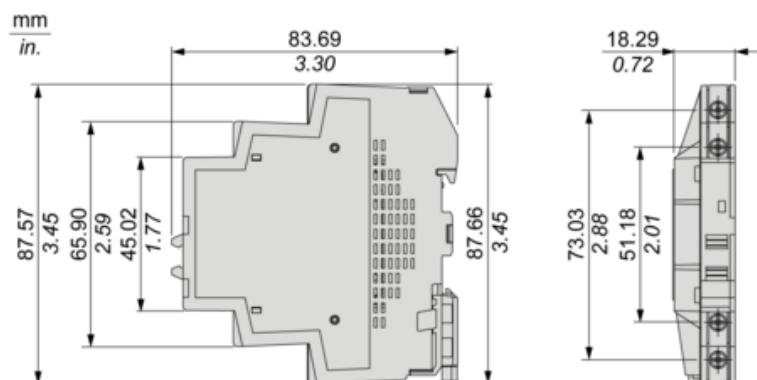
Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,500 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	90,000 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	6,989 kg

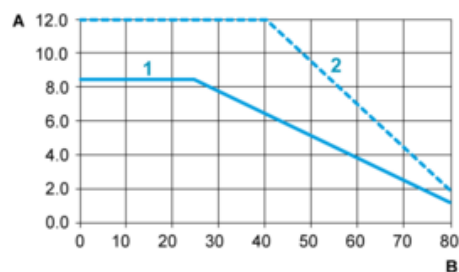
Kínálat fenntarthatósága

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

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)

1 : Multiple units, no minimum spacing between components

2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm