

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# SSM1A112BD

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 4-32 V DC, izlaz 24-280 V AC ,12A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Kratko ime uređaja	SSM
Broj kanala	1
Number of phases	Monofazne

### Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[In] nazivna struja	12 A
Napon izlaza	24...280 V AC
Napon upravljačkog kola	4...32 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Moment pritezanja	0.5...0.8 N.m za ulaz 0.5...0.8 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 14) za izlaz
Maximum capacitance	10 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Lokalna signalizacija	Status ulaza: LED (zelena)
Minimalni napon preklapanja	4 V DC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	1 V DC isključenje
Input current	9...11 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 V
Udarne struja	715 A za 16.6 ms 750 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1,3 V uređaj u radu
Snaga motora hp	0,33 hp pri <40 °C 240 V AC
Maksimalno i <sup>2</sup> t za izbor ultrabrzih osigurača	2560 A <sup>2</sup> .s za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 2330 A <sup>2</sup> .s za 8.33 ms pri 60 Hz polovina ciklusa

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Maksimalna struja curenja	0,1 mA izlaz nije aktivan
Du/Dt	500 V/ $\mu$ s izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	0.5 ciklusa (uključenje) 0.5 ciklusa (isključenje)
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Kategorija prenapona	III
Širina	18 mm
Visina	90,3 mm
Dubina	83,7 mm
Masa proizvoda	0,09 kg

## Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	4 kV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Sertifikacija proizvoda	UL CSA REACH
Označavanje	CE
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...100 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,099 kg
Pakovanje 1 visina	0,250 dm
Pakovanje 1 širina	0,900 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

## Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>