

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# SSM1A120M7

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 90-280 V AC, izlaz 24-280 V AC, 20A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Kratko ime uređaja	SSM1
Number of phases	Monofazne

### Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[In] nazivna struja	20 A
Napon izlaza	24...280 V AC
Napon upravljačkog kola	90...280 V AC
Contacts type and configuration	1 NO
Moment pritezanja	0.6...0.7 N.m za ulaz 1.36...1.7 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 10) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 10) za izlaz
Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Lokalna signalizacija	Status ulaza: LED (zelena)
Napon preklapanja	90 V AC uključenje 10 V AC isključenje
Input current	2...10 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...20 A
Transient overvoltage	600 V
Udarne struja	250 A za 16.6 ms
Maksimalni pad napona	<1,6 V uređaj u radu
Maksimalno i <sup>2</sup> t za izbor ultrabrzih osigurača	260 A <sup>2</sup> .s za 8.3 ms
Maksimalna struja curenja	10 mA izlaz nije aktivan
Du/Dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	10 ms (uključenje)

40 ms (isključenje)

Kategorija prenapona	III
Masa proizvoda	0,28 kg

## Okruženje

Dielektrična snaga	4 kV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60950-1
Sertifikacija proizvoda	UL EAC CSA
Označavanje	UL CE EAC CSA
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...125 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,298 kg
Pakovanje 1 visina	0,310 dm
Pakovanje 1 širina	1,100 dm
Pakovanje 1 dužina	1,100 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>