

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# SSM1A312P7R

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 200-265 V AC, izlaz 48-600 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	48...600 V AC
Napon upravljačkog kola	200...265 V AC
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 (zeleni)
Minimalni napon preklapanja	200 V AC uključeno
Maksimalni napon preklapanja	90 V AC isključeno
Input current	2,5...3,5 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje nasumičnog napona SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...12 A
Transient overvoltage	1200 V
Udar na struju	715 A za 16.6 ms 750 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1.3 V on-state
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
Maksimalna struja curenja	0.2 mA off-state
Du/dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	30 ms (turn-off) 20 ms (turn-on)
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 for input or output to case
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
Sertifikacija proizvoda	REACH UL CSA
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	0,100 kg
Pakovanje 1 visina	0,200 dm
Pakovanje 1 širina	0,900 dm
Pakovanje 1 dužina	0,900 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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 okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>