

Tehničke karakteristike proizvoda

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 ² , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (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 turn-on
Maksimalni napon preklapanja	1 V DC turn-off
Input current	9...11 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 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 ² t za izbor ultrabrzih osigurača	2560 A ² .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 2330 A ² .s za 8.33 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	0.1 mA off-state
Du/dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	0.5 cycle (turn-on) 0.5 cycle (turn-off)
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 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

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka