

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SSM1A36BD

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 4-32 V DC,
izlaz 48-600 V AC ,6A



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	6 A
Napon izlaza	48...600 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 MOhm at 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	8...11 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...6 A
Transient overvoltage	1200 V
Udar na struju	285 A za 16.6 ms 300 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1.3 V on-state
Snaga motora hp	0,16 hp pri <40 °C 240 V AC
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	410 A ² .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 375 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 ciklusa (uključenje) 0.5 ciklusa (isključenje)
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Kategorija prenapona	III
Širina	11 mm
Visina	90,3 mm

Dubina	83,7 mm
Masa proizvoda	0,05 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 62314 IEC 61000 IEC 60950-1
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	0,076 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	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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