

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SSM3A325BD

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 4-32 V DC,
izlaz 48-600 V AC, 25A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Kratko ime uređaja	SSM3
Broj kanala	3
Number of phases	Trofazne

Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
Napon izlaza	48...600 V AC
Napon upravljačkog kola	4...32 V DC
Contacts type and configuration	3 NO
Moment pritezanja	0.6...0.7 N.m za ulaz 1.36...1.7 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 0.2...1.3 mm ² , (AWG 24...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1.3...5.3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) za izlaz
Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ
Lokalna signalizacija	Status ulaza: LED (zelena)
Napon preklapanja	4 V DC uključenje 1 V DC isključenje
Input current	22...28 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli
Struja opterećenja	0,1...25 A
Transient overvoltage	1100 V
Udarne struja	286 A za 20 ms pri 50 Hz 300 A za 16.6 ms pri 60 Hz
Maksimalni pad napona	<1,35 V uređaj u radu
Snaga motora hp	1 Hp pri <40 °C 240 V AC 2 Hp pri <40 °C 380 V AC 3 hp pri <40 °C 480 V AC
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	410 A ² .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 374 A ² .s za 8.3 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	0,25 mA izlaz nije aktivan
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
Masa proizvoda	0,74 kg

Okruženje

Dielektrična snaga	4 KV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC for input or output to case
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60950-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	CSA UL EAC
Označavanje	EAC CSA UL CE
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...100 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,803 kg
Pakovanje 1 visina	1,400 dm
Pakovanje 1 širina	1,100 dm
Pakovanje 1 dužina	1,100 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