

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SSP3A250F7R

solid state relej - za mont. ploču - ulaz 90-140
V AC, izlaz 48-530 V AC, 50A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Kratko ime uređaja	SSP
Nosači za montažu	Panel
Number of phases	Trofazne
Contacts type and configuration	3 NO
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje nasumičnog napona

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Bez test tastera
Napon upravljačkog kola	90...140 V AC
Minimalni napon preklapanja	90 V AC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	10 V AC isključenje
Vreme odziva	20 ms (turn-on) 30 ms (isključenje)
Input current	7...16 mA
Napon izlaza	48...530 V AC
Struja opterećenja	0,1...50 A
Transient overvoltage	1200 V
Udar na struju	715 A za 20 ms 750 A za 16.6 ms 150 A za 1 s
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	2520 A ² .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 2320 A ² .s za 8.3 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	3 mA izlaz nije aktivan
Maksimalni pad napona	<1,35 V uređaj u radu
Du/dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Motor controller rating	1,5 Hp pri <40 °C 120 V AC 3 Hp pri <40 °C 240 V AC 7,5 Hp pri <40 °C 480 V AC 8,8 hp pri <40 °C 530 V AC
Snaga motora kw	1,11 KW pri 40 °C 120 V AC 2,22 KW pri 40 °C 240 V AC 5,55 KW pri 40 °C 480 V AC 6,47 kW pri 40 °C 530 V AC
Otpornost izolacije	>= 1000 MOhm pri 500 V DC
Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Dielektrična snaga	4 KV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC for input or output to case
Moment pritezanja	0.9...1.1 N.m za ulaz 1.7...2.2 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 1.5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) za izlaz

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Thermal resistance	0.12 °C/W
LED indicator	LED, zelena za ulaz
Ip stepen zaštite	IP20
Masa proizvoda	0,24 kg
Širina	101,3 mm
Visina	79,7 mm
Dubina	35,4 mm
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...125 °C
Stepen zaprljanosti	2
Kategorija prenapona	III
Sertifikacija proizvoda	UL CSA RoHS REACH
Označavanje	CE
Standardi	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,412 kg
Pakovanje 1 visina	0,400 dm
Pakovanje 1 širina	0,850 dm
Pakovanje 1 dužina	1,200 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