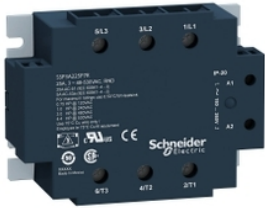


## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# SSP3A225B7RT

solid state relej -panel-ulaz 18-36VAC, izlaz  
48-530 V AC, 25A-termič. interfejs



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Provided accessory	Termički interfejs
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	18...36 V AC
Minimalni napon preklapanja	18 V AC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	2 V AC isključenje
Vreme odziva	20 ms (turn-on) 30 ms (isključenje)
Input current	15...20 mA
Napon izlaza	48...530 V AC
Struja opterećenja	0,1...25 A
Transient overvoltage	1200 V
Udarna struja	275 A za 20 ms 300 A za 16.6 ms 85 A za 1 s
Maksimalno i <sup>2</sup> t za izbor ultrabrzih osigurača	380 A <sup>2</sup> .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 370 A <sup>2</sup> .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	0,75 Hp pri <40 °C 120 V AC 1 Hp pri <40 °C 240 V AC 3 Hp pri <40 °C 480 V AC 4,4 hp pri <40 °C 530 V AC
Snaga motora kw	0,56 KW pri 40 °C 120 V AC 0,74 KW pri 40 °C 240 V AC 2,22 KW pri 40 °C 480 V AC 3,24 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 <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 1.5...1 x 10 mm <sup>2</sup> , (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 krajnju 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 ovdenavedenih informacija.

Thermal resistance	0.24 °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 REACH RoHS CSA
Označavanje	CE
Standardi	IEC 62314 IEC 61000 IEC 60950-1

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,414 kg
Pakovanje 1 visina	0,400 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	1,200 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>