

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# SSM1D36BD

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 4-32 V DC,  
izlaz 1-100 V DC ,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	1...100 V DC
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 <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (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	Mosfet izlaz DC prekidanje
Struja opterećenja	0,0025...6 A
Transient overvoltage	100 V
Udar na struju	60 A za 10 ms
Maksimalni pad napona	<0,6 V uređaj u radu
Otpornost	0,1 Ω uređaj u radu
Maksimalna struja curenja	0.1 mA off-state
Vreme odziva	0.6 ms (uključenje) 0.3 ms (isključenje)
Kategorija prenapona	III
Širina	11 mm
Visina	90,3 mm
Dubina	83,7 mm
Masa proizvoda	0,05 kg

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	4 kV DC za ulaz/izlaz 4 kV DC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprijanosti	2
Standardi	IEC 62314 IEC 61000 IEC 60950-1
Sertifikacija proizvoda	UL REACH CSA
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	0,072 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	<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>