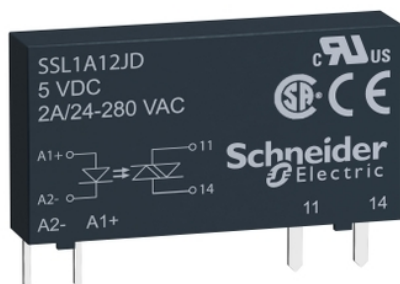


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SSL1A12ND

solid state relej, utični, ulaz 38-72 V DC, izlaz
24-280 V AC, 2A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Kratko ime uređaja	SSL
Broj faza mreže	Monofazne

Dopunske informacije

Nosači za montažu	Utičnica
[in] nazivna struja	2 A
Napon izlaza	24...280 V AC
Napon upravljačkog kola	38...72 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Neuravnoteženost kapacitivnosti	1,5 pF ulaz/izlaz
Minimalni napon preklapanja	38 V DC uključanje
Maksimalni napon preklapanja	28 V DC isključanje
Ograničenje struje ulaza	4 mA
Impedansa ulaza	20 kΩ
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja opterećenja	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Udar na struju	120 A za 16.6 ms 115 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1,1 V uređaj u radu
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	285 A ² .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 260 A ² .s za 8.3 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	4 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)
Kategorija prenapona	III
Širina	5 mm
Visina	28 mm
Dubina	15 mm
Masa proizvoda	0,0041 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena 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 ovde navedenih informacija.

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	2500 V za ulaz/izlaz
Stepen zaprljanosti	2
Sertifikacija proizvoda	REACH CSA UL
Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	5 g
Pakovanje 1 visina	0,7 cm
Pakovanje 1 širina	2,5 cm
Pakovanje 1 dužina	37 cm
Pakovanje 2 težina	60 g
Pakovanje 3 težina	5,684 kg

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