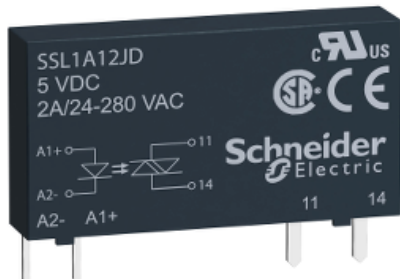


# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# SSL1A12BDR

solid state relej, utični, ulaz 15-30 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	15...30 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Neuravnoteženost kapacitivnosti	1,5 pF ulaz/izlaz
Minimalni napon preklapanja	15 V DC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	10 V DC isključenje
Ograničenje struje ulaza	6 mA
Impedansa ulaza	3500 Ω
Tip tranzistorskog izlaza	SCR izlaz Prekidanje nasumičnog napona
Struja opterećenja	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Udarna struja	120 A za 16.6 ms 115 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1,1 V uređaj u radu
Maksimalno $i^2t$ za izbor ultrabrzih osigurača	285 A <sup>2</sup> .s za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 260 A <sup>2</sup> .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 ciklusa (isključenje) 0.1 ms (uključenje)
Kategorija prenapona	III
Širina	5 mm

Visina	28 mm
Dubina	15 mm
Masa proizvoda	0,0041 kg

## Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	2500 V za ulaz/izlaz
Stepen zaprljanosti	2
Sertifikacija proizvoda	UL CSA REACH
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	4 g
Pakovanje 1 visina	0,7 cm
Pakovanje 1 širina	2,5 cm
Pakovanje 1 dužina	37 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	12
Pakovanje 2 težina	60 g
Pakovanje 2 visina	0,7 cm
Pakovanje 2 širina	2,5 cm
Pakovanje 2 visina	37 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S01
Broj jedinica u pakovanju 3	1080
Pakovanje 3 težina	5,684 kg
Pakovanje 3 visina	15 cm
Pakovanje 3 širina	15 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

## Održivost ponude

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 životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>