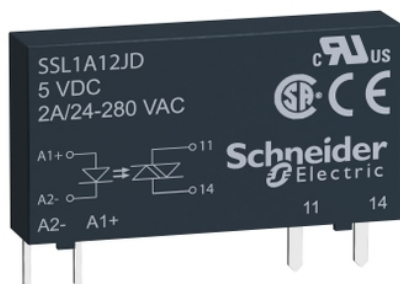


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SSL1A12NDR

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	SCR izlaz Prekidanje nasumičnog napona
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-off) 0.1 ms (turn-on)
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	REACH UL CSA
Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...85 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,005 kg
Pakovanje 1 visina	0,070 dm
Pakovanje 1 širina	0,250 dm
Pakovanje 1 dužina	3,700 dm

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