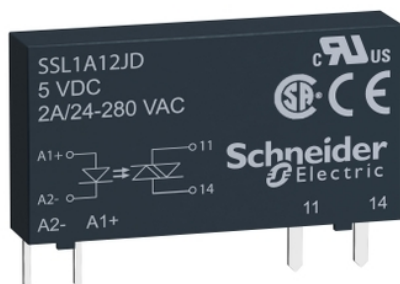


## Product data sheet

### Characteristics

# SSL1A12JD

## Releu Static, Ambrosabil, Intrare 3-12 V Cc, Iesire 24-280 V Ca, 2A



### Principale

Gama de produse	Harmony Relay
Tip produs sau componenta	Releu static
Nume scurt al dispozitivului	SSL
Numar de faze in retea	1 fază

### Suplimentare

Support de montare	Priza
[In] curent nominal	2 A
Tensiune de iesire	24...280 V c.a.
Tensiune circuit de comanda	3...12 V c.c.
Contacts type and configuration	1 NO
Capacitanță neechilibrată	1,5 pF intrare/ieșire
Tensiunea minima de comutare	3 V c.c. pornit
Tensiunea maximă de comutație	1 V c.c. oprit
Limite curent de intrare	15 mA
Impedanta de intrare	333 kOhm
Iesire statica	Comutație aleatorie Ieșire SCR
Curent de sarcina	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Curent de suprasarcina	120 A pentru 16.6 ms 115 A pentru 20 ms
Cadere de tensiune maxima	<1,1 V starea on
I <sup>2</sup> t maxim pentru ardere fuzibil	285 A <sup>2</sup> .S pentru 10 ms la 50 Hz jumătate de ciclu 260 A <sup>2</sup> .s pentru 8.3 ms la 60 Hz jumătate de ciclu
Curent de fuga maxim	4 mA starea off
DV/dt	500 V/μs starea off la tensiune maximă
Timp de raspuns	0.5 cycle (pornit) 0.5 cycle (oprit)
Categorie de supratensiune	III
Latime	5 mm
Inaltime	28 mm
Adancime	15 mm
Greutate produs	0,0041 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Mediu

Intarziere flacara	V0 conformitate cu UL 94
Rigiditate dielectrică	2500 V pentru intrare/ieșire
Grad de poluare	2
Certificari produs	CSA UL REACH
Marcaj	CE
Temperatura ambianta pentru utilizare	-20...80 °C
Temperatura de depozitare	-20...85 °C

## Unitati de impachetare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Numar de unitati in forma de impachetare 1	1
Greutatea formei de impachetare 1	5 g
Inaltimea formei de impachetare 1	0,7 cm
Latimea formei de impachetare 1	2,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	37 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	12
Greutatea formei de impachetare 2	60 g
Inaltimea formei de impachetare 2	0,7 cm
Latimea formei de impachetare 2	2,5 cm
Lungimea formei de impachetare 2	37 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S01
Numar de unitati in forma de impachetare 3	1080
Greutatea formei de impachetare 3	5,684 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	15 cm
Latimea formei de impachetare 3	15 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------