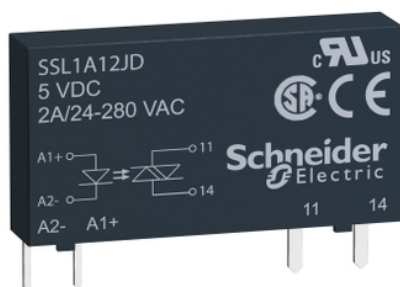


Product data sheet

Characteristics

SSL1A12ND

Releu Static, Ambrosabil, Intrare 38-72 V Cc,
Iesire 24-280 V Ca, 2A



Principal

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

Suplimentar

Suport de montare	Priza
[In] calibrul	2 A
Tensiune de iesire	24...280 V c.a.
Tensiune circuit de comanda	38...72 V c.c.
Contacts type and configuration	1 NO
Capacitanță neechilibrată	1,5 pF intrare/ieșire
Tensiunea minima de comutare	38 V c.c. pornit
Tensiunea maximă de comutație	28 V c.c. oprit
Input current limits	4 mA
Impedanta de intrare	20 kOhm
Iesire statica	Comutare la trecere prin zero 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 ² t maxim pentru ardere fuzibil	285 A ² .S pentru 10 ms la 50 Hz jumătate de ciclu 260 A ² .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 neta	0,0041 kg

Mediu

Intarziere flacara	V0 conformitate cu UL 94
Rigiditate dielectrică	2500 V pentru intrare/ieșire
Grad de poluare	2
Certificari produs	CSA[RETURN]UL
Marcaj	CE
Temperatura ambientala de functionare	-20...80 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-20...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1

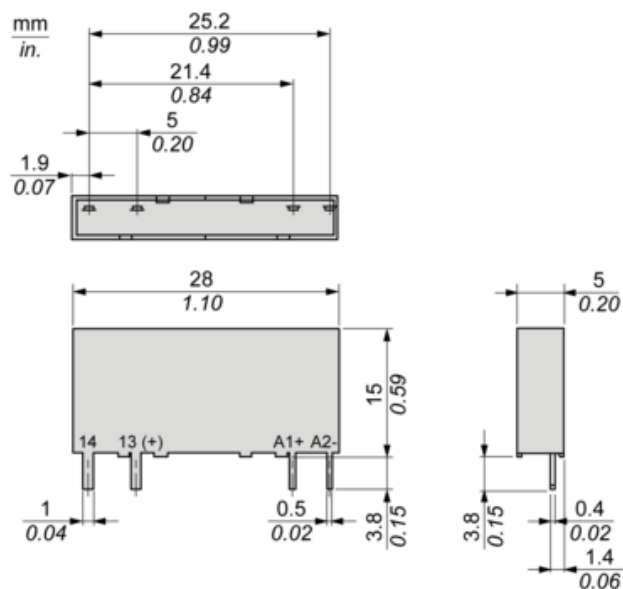
Sustenabilitatea ofertei

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

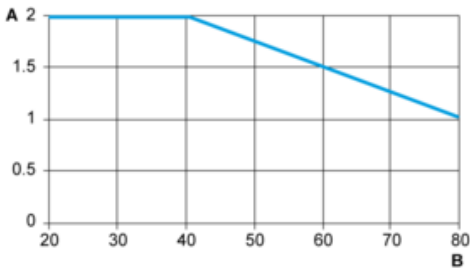
Garanție contractuală

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

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)