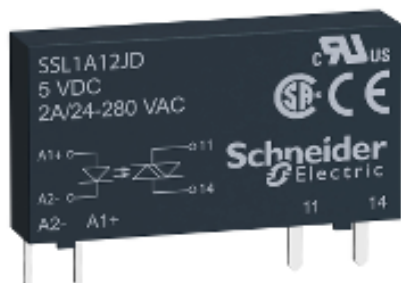


Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSL
Nombre de phases réseau	Monophasé

### Complémentaires

Support de montage	Socle
[In] courant nominal	2 A
Tension de sortie	24...280 V CA
Tension circuit de commande	15 à 30 V CC
Description des contacts	1 "F"
Déséquilibre de capacité	<= 1.5 pF #N/A
Tension de commutation minimale	15 V DC turn-on
Tension de coupure maximale	10 V DC turn-off
Limites du courant d'entrée	6 mA
Impédance d'entrée	3500 Ohm
Type de sortie statique	Commutation tension aléatoire Sortie SCR
Courant de charge	0,07...2 A
Tension absolue maximale	600 V
Courant de pointe	<= 115 A pour 20 ms <= 120 A pour 16.6 ms
Tension de déchet	<= 1.1 V en marche
Maximum I <sup>2</sup> t pour la fusion	260 A <sup>2</sup> .s pour 8.3 ms à 60 Hz half cycle 285 A <sup>2</sup> .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle
Courant de fuite	<= 4 mA arrêt
DV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	0,5 cycle arrêt 0,1 ms marche
Catégorie de surtension	III
Largeur	5 mm
Hauteur	28 mm
Profondeur	15 mm
Poids	0.0041 kg
Présentation du produit	Produit complet

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Tenue diélectrique	2500 V pour entrée/sortie
Degré de pollution	2
Normes	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Certifications du produit	UL CSA REACH
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP67
Température de fonctionnement	-20...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...85 °C

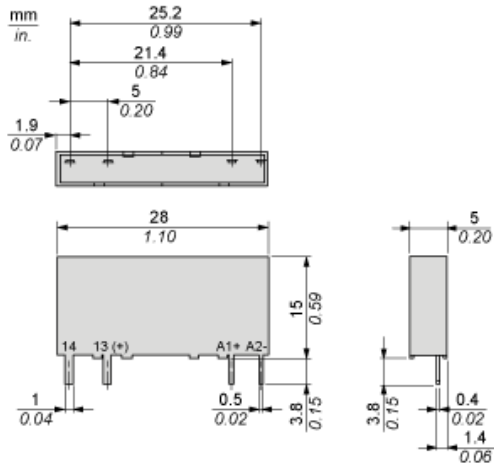
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1328 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

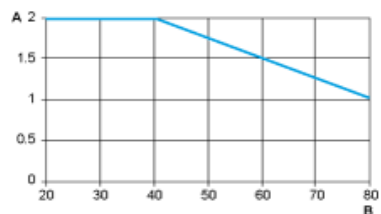
Dimensions



---

Derating Curves

---



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