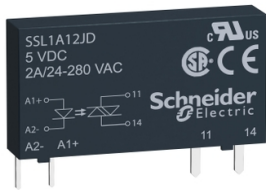


Fiche Produit

Spécifications



Harmony, Solid state relay, 2 A, zero voltage switching, input 38...72 V DC, output 24...280 V AC

SSL1A12ND

! Ce produit n'est plus fabriqué.

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 oct. 2021

! Fin de service le: 30 nov. 2021

Principal

Gamme De Produits	Harmony Relay
Fonction Produit	Relais statique
Nom Abrégé De L'Appareil	SSL
Nombre De Phases Réseau	Monophasé

Complémentaire

Support De Montage	Socle
[In] Courant Nominal	2 A
Tension De Sortie	24...280 V AC
Tension Circuit De Commande	38 à 72 V c.c.
Type De Contacts Et Configuration	1 "F"
Déséquilibre De Capacité	1,5 pF #N/A
Tension De Commutation Minimale	38 V c.c. marche
Tension De Coupure Maximale	28 V c.c. arrêt
Limites Du Courant D'Entrée	4 mA
Impédance D'Entrée	20 kOhm
Type De Sortie Statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
Courant De Charge	0,07...2 A
Surtension Transitoire	600 Vca
Courant De Pointe	120 A pour 16.6 ms 115 A pour 20 ms
Chute De Tension Maximale	<1,1 V en marche
Maximum I²T Pour La Fusion	285 A².s pour 10 msà 50 Hz 260 A².s pour 8.3 msà 60 Hz
Courant De Fuite Maximum	4 mA arrêt
Dv/Dt	500 V/µs arrêt à tension maximum
Temps De Réponse	0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt)
Catégorie De Surtension	III
Largeur	5 mm

Disclaimer: 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

Hauteur	28 mm
Profondeur	15 mm
Poids	0,0041 kg

Environnement

Tenue À La Flamme	V0 conformément à UL 94
Tenue Diélectrique	2500 V pour entrée/sortie
Degré De Pollution	2
Certifications Du Produit	CSA UL
Marquage	CE
Température De Fonctionnement	-20...80 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-20...85 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Svhc Reach

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)