



## Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Relais statique jusqu'à 10 A
Nom de l'appareil	SSL
Nombre de phases réseau	Monophasé
Mode de commutation de sortie	Commutation CC

## Complémentaires

Support de montage	Douille à vis
Courant nominal (In)	3,5 A
Tension de sortie	1 à 24 V CC
Force de serrage	< 0,5 N.m 4.4 lb-in
Mode de raccordement	Câble flexible avec embout de câble: capacité de serrage 0,2 à 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Câble rigide avec extrémité de câble: capacité de serrage 0,2 à 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)
Déséquilibre de capacité	1,5 pF entrée/sortie
Tension de commutation minimale	4 V CC marche
Tension de coupure maximale	1 V CC arrêt
Impédance d'entrée	500 Ohm
Type de sortie statique	Sortie Mosfet Commutation CC
Courant de charge	0,001...3,5 A
Surtension transitoire	30 Vcc
Courant de pointe	9 A pour 10 ms
Chute de tension maximale	<0,5 V en marche
Courant de fuite maximum	0,001 mA arrêt
Temps de réponse	0,12 ms (arrêt) 0,1 ms (marche)
Catégorie de surtension	III
Largeur	6,2 mm
Hauteur	96,5 mm
Profondeur	79,5 mm
Poids du produit	0,0285 kg

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 affiliées 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	CEI 60950-1 CEI 61000 CEI 62314 CEI 61984 EN 61984
Certifications du produit	UL CSA CE UL 508 CSA22.2 No. 14-10 GOST
Marquage	CURus CSA CE EAC
Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-20...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	0,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	27,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	9,000 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	20,000 cm
Poids de l'emballage 2	917,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	60
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	2,222 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

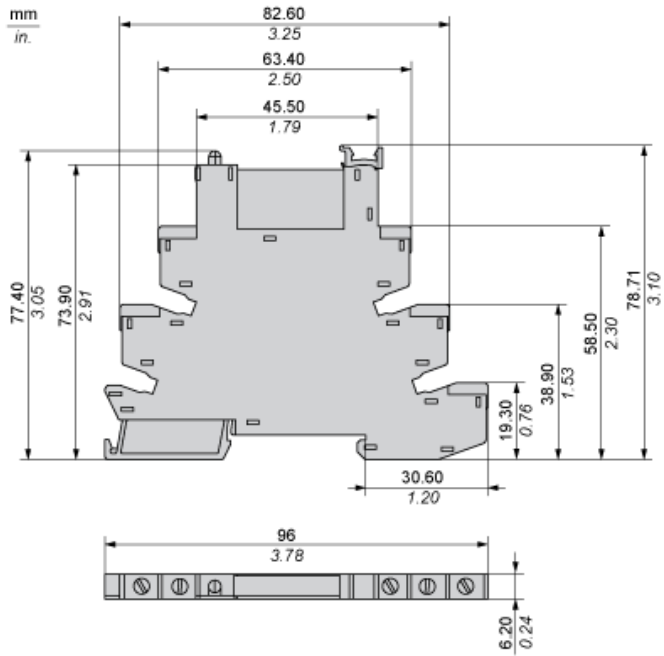
## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 Months
----------	-----------

---

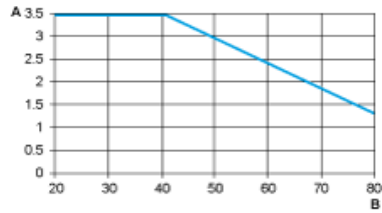
Dimensions



---

Derating Curves

---



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