



Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Relais embrochable pré-assemblé avec prise
Nom de l'appareil	SSL
Nombre de phases réseau	Monophasé
Mode de commutation de sortie	Commutation tension nulle

Complémentaires

Support de montage	Douille à ressort
Courant nominal (In)	2 A
[Uc] tension circuit de commande	16 à 30 V cc
Force de serrage	10...40 N.m
Mode de raccordement	Câble flexible avec embout de câble: capacité de serrage 0,2 à 1,5 mm ² (AWG 24 à AWG 16) Câble rigide avec extrémité de câble: capacité de serrage 0,2 à 1,5 mm ² (AWG 24 à AWG 16)
Déséquilibre de capacité	1,5 pF entrée/sortie
Tension de commutation minimale	16 V cc marche
Tension de coupure maximale	5 V cc arrêt
Impédance d'entrée	3,43 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 I ² t pour la fusion	285 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz 260 A ² .s pour 8,3 ms à 60 Hz
Courant de fuite maximum	4 mA arrêt
DV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximale
Temps de réponse	0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt)
Catégorie de surtension	III
Largeur	6,2 mm
Hauteur	104,6 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 utilisateurs 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 l'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	CEI 60950-1 CEI 61000 CEI 62314 CEI 61984 EN 61984
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]UL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST
Marquage	CURus CSA CE EAC
Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant en 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	10,04 cm
Largeur de l'emballage 1	0,625 cm
Longueur de l'emballage 1	7,9 cm
Poids de l'emballage 1	33,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	9,8 cm
Largeur de l'emballage 2	25,0 cm
Longueur de l'emballage 2	29,6 cm
Poids de l'emballage 2	1,061 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	60
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	2,762 kg

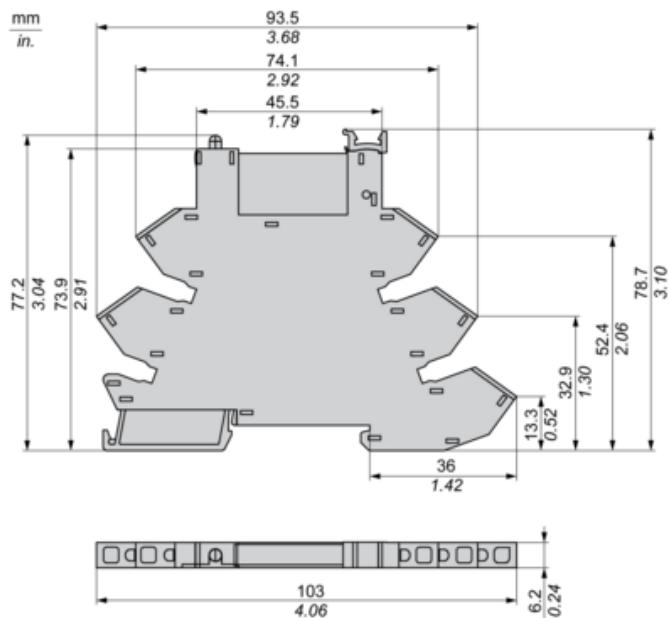
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Profil environnemental	<input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	<input checked="" type="checkbox"/> Informations De Fin De Vie
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.

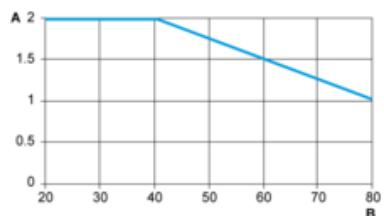
Garantie contractuelle

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

Dimensions



Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)