Fiche technique du produit

Spécifications

Harmony Relay - SSL Relais stat. - Ressorts - 4…12Vcc - 1NO - 3,5A - 1..24Vcc

SSL1D03JDPR

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Solid State Relays
Nom de l'appareil	SSL
Nombre de phases réseau	Monophasé
[Uc] tension circuit de commande	4...12 V
Mode de raccordement	Bornes à ressort
Mode de commutation de sortie	Commutation CC

Complémentaires

Support de montage	Douille à ressort
[In] courant nominal	3,5 A
Tension de sortie	1...24 V CC
[Uc] tension circuit de commande	4...12 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 mm² (AWG 24...AWG 16) Câble rigide avec extrémité de câble, capacité de serrage :0,2 à 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16)
Déséquilibre de capacité	1,5 pF entrée/sortie
Tension de commutation minimale	4 V CC marche
Tension de coupure max	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 V CC
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	104,6 mm
Profondeur	79,5 mm

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Poids Net	0,0285 kg
Présentation du produit	Produit complet

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 de l'air ambiant en fonctionnement	-20…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-20…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	10,040 cm
Largeur de l'emballage 1	0,625 cm
Longueur de l'emballage 1	7,900 cm
Poids de l'emballage (Kg)	27,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	9,300 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	20,000 cm
Poids de l'emballage 2	882,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	60
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	2,892 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**16 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**15 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0 kg CO2 eq.**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

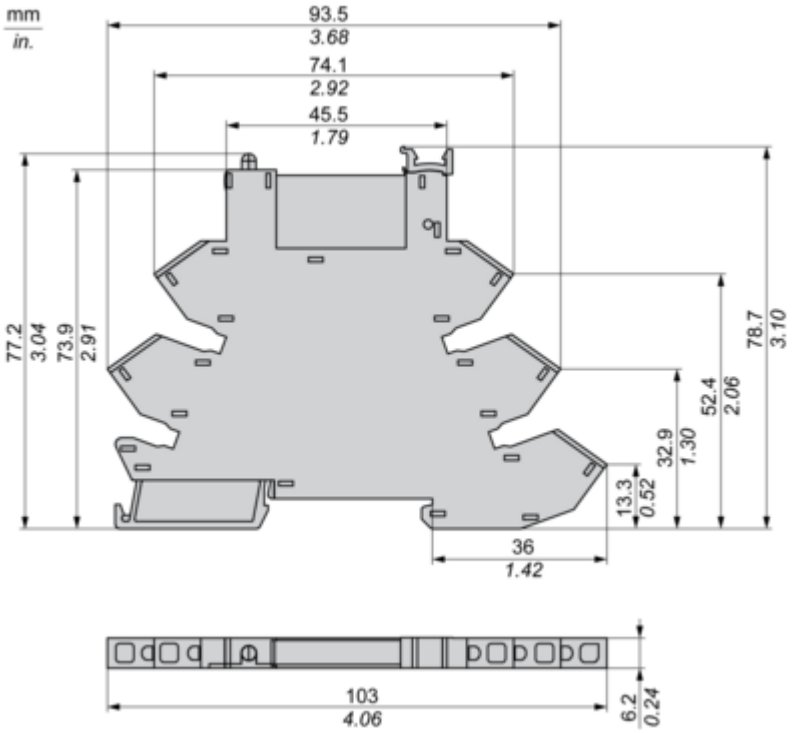
Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**27**
Reprise	**Oui**

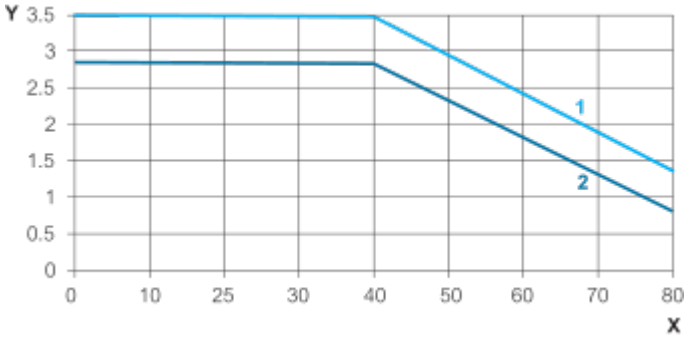
Encombrements

Dimensions



Courbes de performance

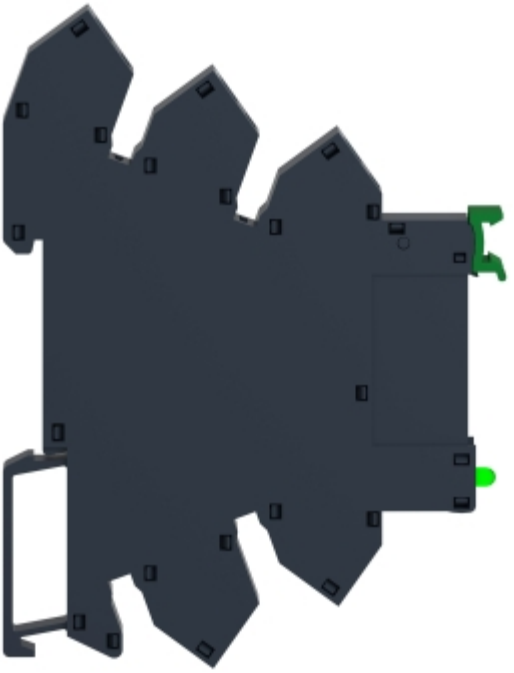
Courbes de déclassement

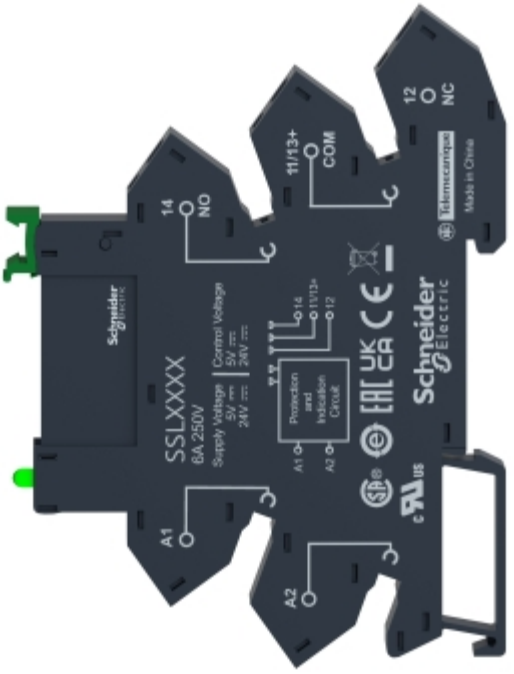


X : Température ambiante (°C)
Y : Courant de charge (Ampères)
1 : Unité unique installée, à plus de 6,2 mm des composants adjacents
2 : Unités multiples, pas d'espacement minimum entre composants

Image of product / Alternate images

Alternative




A1
A2
SSLXXXX
6A 250V
Supply Voltage
Control Voltage
5V ⎓
24V ⎓
5V ⎓
24V ⎓
Protection and Indication Circuit
14
NO
11/13+
COM
12
NC
Schneider Electric
Telemecanique
Made in China