

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony SSL Relay module, Output 0.1A Harmony SSL solid state Relay and

SSL1D101BDPV

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Nom de l'appareil	SSL
Type de produit ou équipement	Relais embrochable pré-assemblé avec prise
Nombre de phases réseau	Monophasé
[Uc] tension circuit de commande	16 à 30 V
Raccordement	Connecteurs à vis
Mode de commutation de sortie	Commutation CC

Complémentaires

Support de montage	Douille à vis
[In] courant assigné d'emploi	0,1 A
Tension de sortie	1 à 48 V CC
[Uc] tension circuit de commande	16 à 30 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 ² (AWG 24... AWG 14) Câble rigide avec extrémité de câble: capacité de serrage 0,2 à 2,5 mm ² (AWG 24... AWG 14)
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	Sortie transistor Commutation CC
Courant de charge	0,001...0,1 A
Surtension transitoire	60 Vcc
Courant de pointe	0,3 A pour 10 ms
Chute de tension maximale	<1 V en marche
Courant de fuite maximum	0,001 mA arrêt
Temps de réponse	0,25 ms (marche) 0,12 ms (arrêt)
Catégorie de surtension	III
Largeur	6,2 mm

Hauteur	96,5 mm
Profondeur	79,5 mm
Poids du produit	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 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	0,600 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,700 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	915,000 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	2,744 kg

Garantie contractuelle

Garantie

18 Months

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 (kg CO2 eq.) 4

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

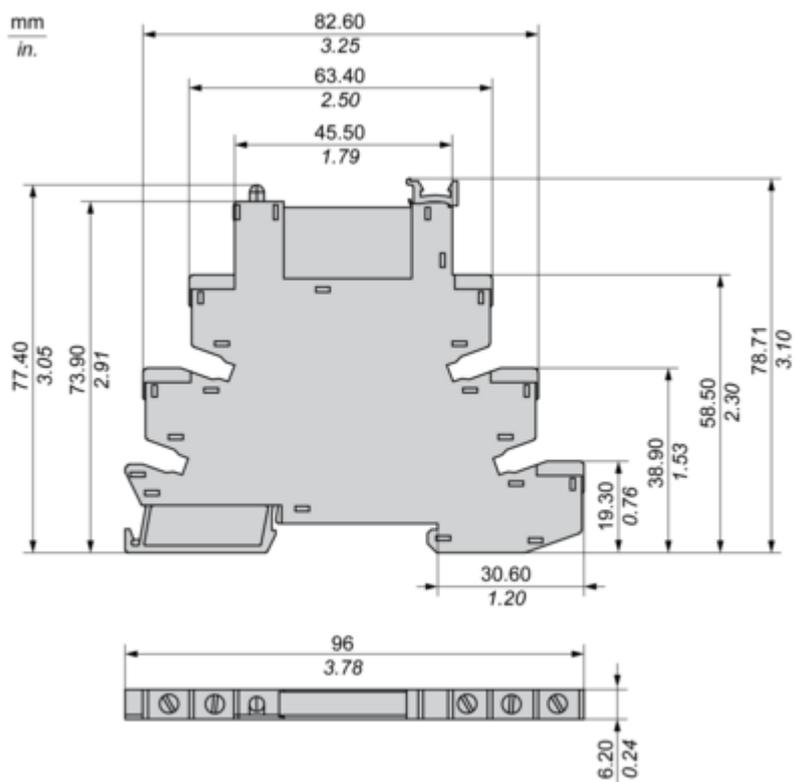
DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

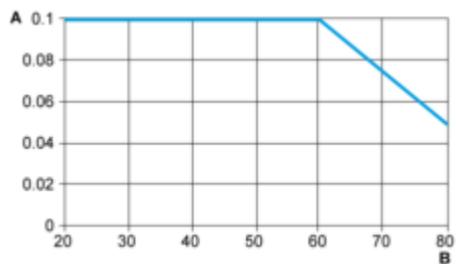
Encombrements

Dimensions



Courbes de performance

Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)

Technical Illustration

Dimensions

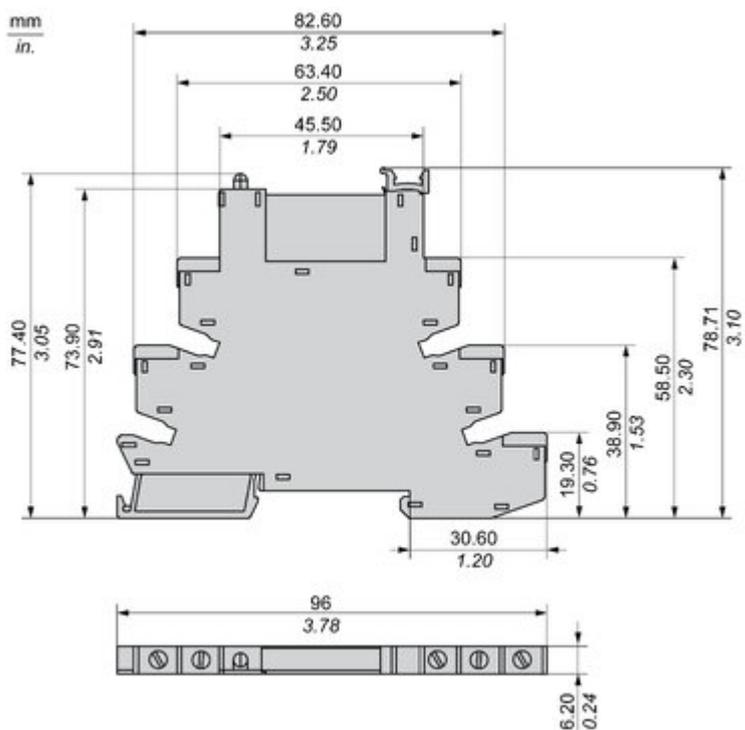
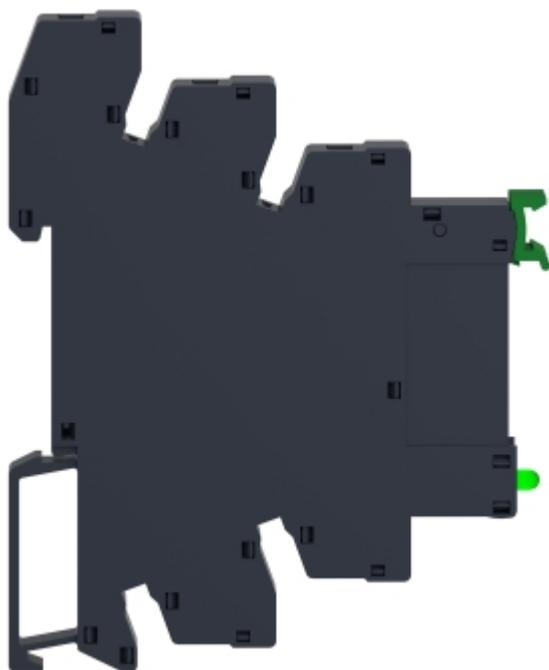


Image of product / Alternate images

Alternative





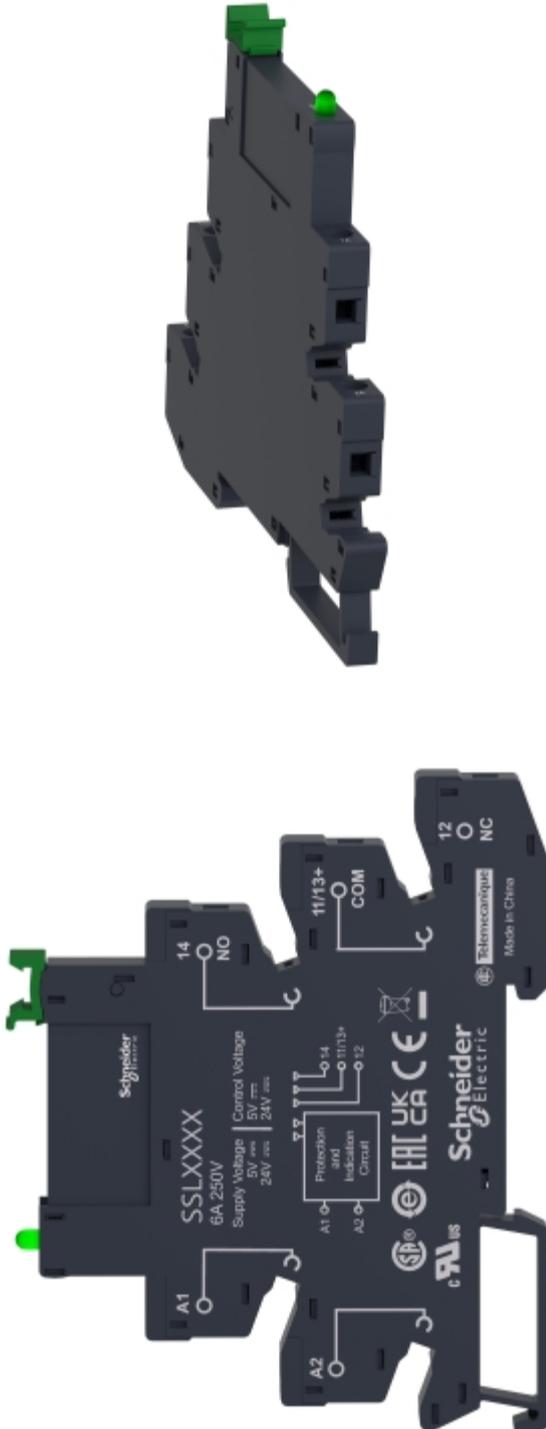


Image of product in real life situation

