

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SSL1D03BDPV

Zelio SSL Relay module, Output 3.5A Zelio SSL solid state Relay and



### Principales

Gamme de produits	Harmony Solid State Relays
Type de produit ou équipement	Solid state relay up to 10 A
Nom de l'appareil	SSL
Nombre de phases réseau	Monophasé
Output switching mode	Commutation CC

### Complémentaires

Support de montage	Screw socket
Courant nominal (In)	3,5 A
Tension de sortie	1 à 24 V CC
Tension circuit de commande	16 à 30 V CC
CLAMPING FORCE	< 0,5 N.m 4.4 lb-in
Raccordement	Câble flexible avec embout de câble, 0,2 à 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 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	16 V CC marche
Tension de coupure maximale	5 V CC arrêt
Impédance d'entrée	2.67 kOhm
Type de sortie statique	Sortie Mosfet Commutation CC
Courant de charge	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	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	0,25 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

## Environnement

Tenue au feu	V0 se conformer à UL 94
Tenue diélectrique	2500 V pour entrée/sortie
Degré de pollution	2
Normes	CEI 60950-1 IEC 61000 CEI 62314 IEC 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

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	27 g
Hauteur de l'emballage 1	0,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,7 cm

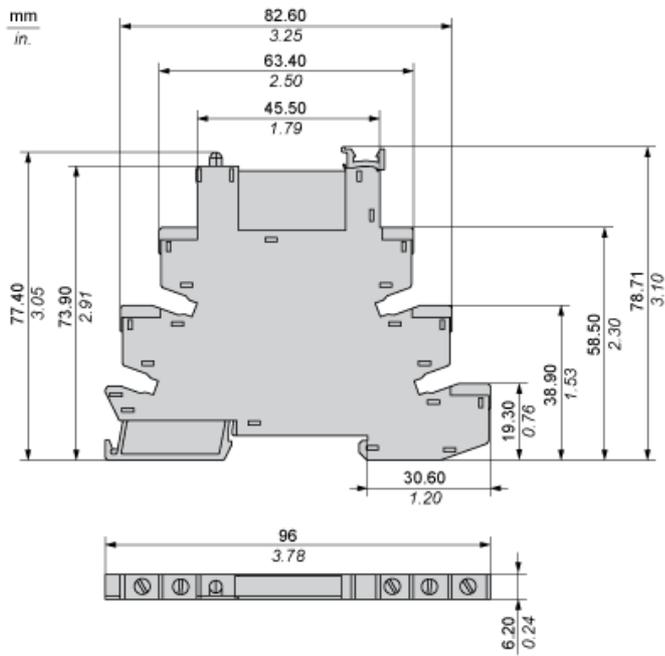
## Offer Sustainability

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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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
----------	-----------

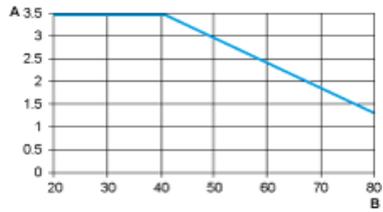
Dimensions



---

Courbes de déclassement

---



A : Courant de charge (ampères)  
B : Température ambiante (°C)