

# Fiche produit

## Caractéristique

# SSL1A12BD

1 PHASE SSRELAIS 280VAC 2 A 24VDC



### Principale

gamme de produits	Zelio Relay
fonction produit	relais statique
nom abrégé de l'appareil	SSL
nombre de phases réseau	monophasé

### Complémentaires

support de montage	soacle
[In] courant nominal	2 A
tension de sortie	24...280 V c.a.
tension circuit de commande	15...30 V c.c.
description des contacts	1 "F"
capacitance unbalance	$\leq 1.5$ pF #N/A
tension de commutation	$\geq 15$ V c.c. marche $\leq 10$ V c.c. arrêt
limites du courant d'entrée	6 mA
impédance d'entrée	3500 Ohm
type de sortie statique	commutation tension nulle SCR output
courant de charge	0.07...2 A
tension absolue maximale	600 V
courant de pointe	$\leq 120$ A pour 16.6 ms $\leq 115$ A pour 20 ms
tension de déchet	$\leq 1.1$ V en marche
maximum I <sup>2</sup> t pour la fusion	285 A <sup>2</sup> .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle 260 A <sup>2</sup> .s pour 8.3 ms à 60 Hz half cycle
courant de fuite	$\leq 4$ mA arrêt
dV/dt	500 V/ $\mu$ s arrêt à tension maximum
temps de réponse	0,5 cycle marche 0,5 cycle arrêt
catégorie de surtension	III
largeur	5 mm
hauteur	28 mm
profondeur	15 mm

---

poids	0.0041 kg
-------	-----------

## Environnement

---

tenue à la flamme	V0 conformément à UL 94
tenue diélectrique	2500 V pour entrée/sortie
degré de pollution	2
normes	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
certifications du produit	CSA UL REACH
marquage	CE
degré de protection IP	IP67
température de fonctionnement	-20...80 °C
température ambiante pour le stockage	-20...85 °C

## Caractéristiques environnementales

---

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1328 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques