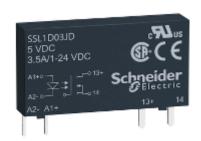
# Fiche produit

### Caractéristique

## SSL1D03JD 1 PHASE SSRELAIS 24VDC 3. 5A 12VDC





#### Principales

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

#### Complémentaires

| support de montage                   | socle                                   |
|--------------------------------------|---|
| [In] courant nominal                 | 3.5 A                                   |
| tension de sortie                    | 1 à 24 V DC                             |
| tension circuit de commande          | 3 à 12 V CC                             |
| description des contacts             | 1 "F"                                   |
| déséquilibre de capacité             | <= 1.5 pF #N/A                          |
| tension de commutation               | >= 3 V c.c. marche<br><= 1 V c.c. arrêt |
| limites du courant d'entrée          | 10 mA                                   |
| impédance d'entrée                   | 500 Ohm                                 |
| type de sortie statique              | sortie Mosfet<br>commutation CC         |
| courant de charge                    | 0,0013,5 A                              |
| tension absolue maximale             | 30 V                                    |
| fréquence de fonctionnement maximale | 500 Hz                                  |
| courant de pointe                    | <= 9 A pour 10 ms                       |
| tension de déchet                    | <= 0.5 V en marche                      |
| courant de fuite                     | <= 0.001 mA arrêt                       |
| temps de réponse                     | 0,12 ms marche<br>0,1 ms 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<br>IEC 60950-1<br>IEC 62314 |
| certifications du produit             | CSA<br>RoHS<br>UL<br>REACH            |
| marquage                              | CE                                    |
| degré de protection IP                | IP67                                  |
| température de fonctionnement         | -2080 °C                              |
| température ambiante pour le stockage | -2085 °C                              |
|                                       |                                       |

#### Durabilité de l'offre

| Statut environnemental                | Produit Green Premium  |
|---------------------------------------|--|
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 1328 - Déclaration de conformité Schneider<br>Electric |
| REACh                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                      |
| Profil environnemental du produit     | Available  |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas dopération de recyclage spécifiques                                  |