

Fiche produit

Caractéristiques

SSM1A312BD

Zelio Relay - 1 phase ssrelais 600vac 1 2a 24vdc



Principales

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Gamme de produits | Harmony Relay |
| Type de produit ou équipement | Relais statique |
| Nom de l'appareil | SSM |
| Nombre de canaux | 1 |
| Number of phases | Monophasé |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Support de montage | Rail DIN symétrique |
| Courant nominal (In) | 12 A |
| Tension de sortie | 48...600 V AC |
| Tension circuit de commande | 4...32 V CC |
| Contacts type and configuration | 1 "F" |
| Couple de serrage | 0,5...0,8 N.m pour entrée 0,5...0,8 N.m pour sortie |
| Mode de raccordement | Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 1,5 mm ² , (AWG 22 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 2,5 mm ² , (AWG 22 à AWG 14) pour sortie |
| Maximum capacitance | 10 pF pour entrée/sortie |
| Résistance d'isolement | 1000 MOhm at 500 V DC |
| Signalisation locale | État d'entrée: LED (vert) |
| Tension de commutation minimale | 4 V DC turn-on |
| Tension de coupure maximale | 1 V DC turn-off |
| Input current | 9...11 mA |
| Type de sortie statique | Sortie SCR Commutation tension nulle |
| Courant de charge | 0,15...12 A |
| Transient overvoltage | 1200 V |
| Courant de pointe | 715 A pour 16,6 ms 750 A pour 20 ms |
| Chute de tension maximale | <1,3 V en marche |
| Puissance moteur hp | 0,33 hp à <40 °C 240 V AC |
| Maximum I ² t pour la fusion | 2560 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz demi-cycle 2330 A ² .s pour 8,33 ms à 60 Hz demi-cycle |
| Courant de fuite maximum | 0,2 mA arrêt |
| DV/dt | 500 V/μs arrêt à tension maximum |
| Temps de réponse | 0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt) |
| Power factor | 0,5 (avec charge maximale) |
| Catégorie de surtension | III |
| Largeur | 18 mm |
| Hauteur | 90,3 mm |

| | |
|------------------|---------|
| Profondeur | 83,7 mm |
| Poids du produit | 0,09 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Tenue au feu | V0 se conformer à UL 94 |
| Tenue diélectrique | 4 KV CA pour entrée/sortie 4 kV CA pour entrée ou sortie du boîtier |
| Degré de pollution | 2 |
| Normes | CEI 60950-1 IEC 61000 CEI 62314 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Marquage | CE |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Température ambiante de fonctionnement | -30...80 °C |
| Température ambiante de stockage | -30...100 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,098 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,200 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,900 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,900 dm |

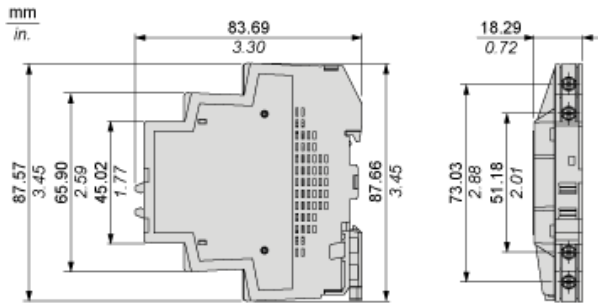
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

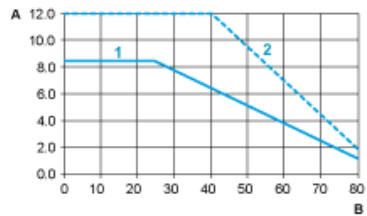
Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions



Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)

1 : Unités multiples, sans distance minimale entre les composants

2 : Une unité installée, distante de plus de 18 mm des composants adjacents