

Fiche produit

Caractéristiques

SSM3A325F7

Zelio - relais statique - rail DIN - entrée 90-140Vca/sortie 48-600Vca - 25A



Principales

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Gamme de produits | Harmony Relay |
| Type de produit ou équipement | Relais statique |
| Nom de l'appareil | SSM3 |
| Nombre de canaux | 3 |
| Number of phases | 3 phases |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Support de montage | Rail DIN symétrique |
| Tension de sortie | 48...600 V AC |
| Tension circuit de commande | 90...140 V CA |
| Contacts type and configuration | 3 "F" |
| Couple de serrage | 0,6...0,7 N.m pour entrée 1,36...1,7 N.m pour sortie |
| Mode de raccordement | Bornes à vis: 0,2 à 1,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1,3 à 5,3 mm ² , (AWG 16 à AWG 10) pour sortie |
| Maximum capacitance | 8 pF pour entrée/sortie |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ |
| Signalisation locale | État d'entrée: LED (vert) |
| Tension de commutation | 90 V marche 10 V arrêt |
| Input current | 15...19 mA |
| Type de sortie statique | Commutation tension nulle |
| Courant de charge | 0,1...25 A |
| Transient overvoltage | 1 100 V |
| Courant de pointe | 286 A pour 20 ms à 50 Hz 300 A pour 16,6 ms à 60 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,35 V en marche |
| Puissance moteur hp | 1 Hp à <40 °C 240 V AC 2 Hp à <40 °C 380 V AC 3 hp à <40 °C 480 V AC |
| Maximum I ² t pour la fusion | 410 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz demi-cycle 374 A ² .s pour 8,3 ms à 60 Hz demi-cycle |
| Courant de fuite maximum | 0,25 mA arrêt |
| DV/dt | 500 V/μs arrêt à tension maximum |
| Temps de réponse | 30 ms (arrêt) 20 ms (turn-on) |
| Power factor | 0,5 (avec charge maximale) |
| Catégorie de surtension | III |
| Poids du produit | 0,74 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| 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 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Certifications du produit | UL EAC CSA |
| Marquage | CSA UL CE EAC |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...80 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...100 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,812 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,400 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,100 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,100 dm |

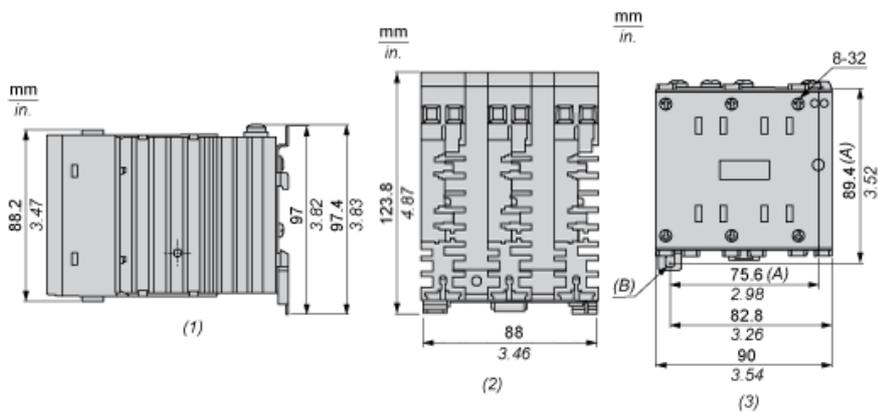
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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

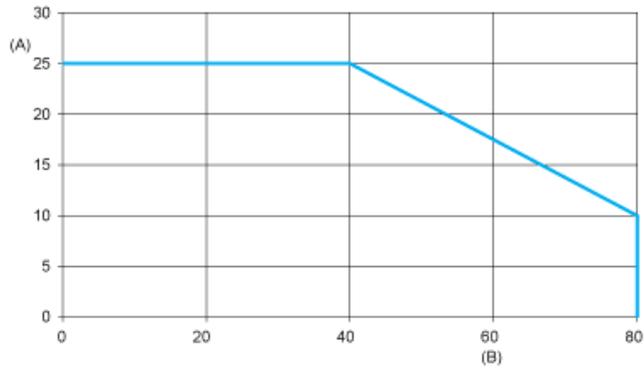
| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions



- (1) Vue latérale
- (2) Vue du dessus
- (3) Vue de face
- (A) Trou de montage
- (B) Trou de montage / emplacement

Courbes de réduction de charge



A : Courant de sortie (Aeff)
B : Température ambiante (°C)