



Principal

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

Complémentaire

| | |
|---------------------------------|--|
| Support de montage | Rail DIN symétrique |
| [In] courant nominal | 6 A |
| Tension de sortie | 24...280 V AC |
| Tension circuit de commande | 4...32 V DC |
| 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 MΩ à 500 V DC |
| Signalisation locale | État d'entrée: LED (vert) |
| Tension de commutation minimale | 4 V c.c. marche |
| Tension de coupure maximale | 1 V DC turn-off |
| Input current | 8...11 mA |
| Type de sortie statique | Commutation tension nulle Sortie SCR |
| Courant de charge | 0,15...6 A |
| Transient overvoltage | 600 V |
| Courant de pointe | 285 A pour 16.6 ms |

| | |
|---|--|
| | 300 A pour 20 ms |
| Chute de tension maximale | <1,3 V en marche |
| Puissance moteur hp | 0,16 hp à <40 °C 240 V AC |
| Maximum I ² t pour la fusion | 410 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz 375 A ² .s pour 8.33 ms à 60 Hz |
| Courant de fuite maximum | 0,1 mA arrêt |
| DV/Dt | 500 V/μs arrêt à tension maximum |
| Temps de réponse | 0.5 cycle (turn-on) 0.5 cycle (turn-off) |
| Power factor | 0,5 (avec charge maximale) |
| Catégorie de surtension | III |
| Largeur | 11 mm |
| Hauteur | 90,3 mm |
| Profondeur | 83,7 mm |
| Poids | 0,05 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tenue à la flamme | V0 conforming to UL 94 |
| Tenue diélectrique | 4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier |
| Degré de pollution | 2 |
| Normes | IEC 62314 IEC 61000 IEC 60950-1 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Marquage | CE |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Température de fonctionnement | -30...80 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -30...100 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,074 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 |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| 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 |