



Principal

| | |
|---------------------------------|---|
| Gamme de produits | Harmony Relay |
| Fonction produit | Relais statique |
| Nom abrégé de l'appareil | SSP1 |
| Support de montage | Panneau |
| Number of phases | Monophasé |
| Contacts type and configuration | 1 "F" |
| [In] courant nominal | 25 A |
| Type de sortie statique | Sortie SCR Commutation tension nulle |

Complémentaire

| | |
|---|--|
| Tension circuit de commande | 90...280 V AC |
| Tension de commutation minimale | 90 V AC marche |
| Tension de coupure maximale | 10 V AC arrêt |
| Temps de réponse | 30 ms (arrêt) 25 ms (marche) |
| Input current | 5...10 mA |
| Tension de sortie | 24 à 300 V AC |
| Courant de charge | 0,15...25 A |
| Transient overvoltage | 600 V |
| Courant de pointe | 250 A pour 16.6 ms |
| Maximum I ² t pour la fusion | 259 A ² .s pour 8.33 ms à 60 Hz 285 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz |
| Co-ordination type | Type 1 - 25 A disjoncteur miniature (MCB) - courbe B Type 2 - 20 A disjoncteur miniature (MCB) - courbe B |
| Courant de fuite maximum | 1 mA arrêt |
| Chute de tension maximale | <1,15 V en marche |

| | |
|--|---|
| DV/Dt | 500 V/ μ s arrêt à tension maximum |
| Power factor | 0,5 (avec charge maximale) |
| Motor controller rating | 0,5 hp 120 V AC 1 hp 240 V AC |
| Résistance d'isolement | 1000 M Ω à 500 V DC |
| Maximum capacitance | 8 pF pour entrée/sortie |
| Tenue diélectrique | 4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV sortie vers coffret 6 kV entrée à sortie |
| Couple de serrage | 1,5...1,7 N.m pour entrée 2...2,2 N.m pour sortie |
| Mode de raccordement | Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 12) avec embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 5,26 mm ² , (AWG 20 à AWG 10) avec embout pour sortie Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 12) sans embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 8,26 mm ² , (AWG 20 à AWG 8) sans embout pour sortie Connecteurs pour étiquettes à fourche: 9,2 x 4 mm pour entrée Cosses à anneau: 9,2 x 4 mm pour entrée Connecteurs pour étiquettes à fourche: 11,7 x 4,5 mm pour sortie Cosses à anneau: 11,7 x 4,5 mm pour sortie |
| Thermal resistance | 0,8 °C/W jonction vers coffret |
| LED indicator | LED, vert pour entrée |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Données de fiabilité de la sécurité | B10d = 1731395 MTTFd = 1875,9 années |
| Poids | 89,2 g |
| Présentation du produit | Produit complet |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | -40...80 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...125 °C |
| Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III |
| Certifications du produit | RoHS CE CSA UL EAC |
| Marquage | CE EAC CSA UL |
| Normes | EN/CEI 62314 UL 508 EN/IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14-13 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,098 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,380 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,480 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,670 dm |

Offre de la durabilité

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