



Principal

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Gamme de produits | Harmony Relay |
| Fonction produit | Relais statique |
| Provided accessory | Interface thermique |
| Nom abrégé de l'appareil | SSP |
| Support de montage | Panneau |
| Number of phases | 3 phases |
| Contacts type and configuration | 3F |
| Type de sortie statique | Commutation tension nulle |

Complémentaire

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de commande | Sans bouton de test |
| Tension circuit de commande | 4...32 V DC |
| Tension de commutation minimale | 4 V c.c. marche |
| Tension de coupure maximale | 1 V DC turn-off |
| Temps de réponse | 8.33 ms (turn-on) 8.33 ms (turn-off) |
| Input current | 24...35 mA |
| Tension de sortie | 48...530 V AC |
| Courant de charge | 0,1...25 A |
| Transient overvoltage | 1200 V |
| Courant de pointe | 275 A pour 20 ms 300 A pour 16.6 ms 85 A pour 1 s |
| Maximum I ² t pour la fusion | 380 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz 370 A ² .s pour 8.3 ms à 60 Hz |
| Courant de fuite maximum | 3 mA arrêt |

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chute de tension maximale | <1,35 V en marche |
| DV/Dt | 500 V/ μ s arrêt à tension maximum |
| Power factor | 0,5 (avec charge maximale) |
| Motor controller rating | 0,75 hp à <40 °C 120 V AC 1 hp à <40 °C 240 V AC 3 hp à <40 °C 480 V AC 4,4 hp à <40 °C 530 V AC |
| Puissance moteur kW | 0,56 kW à 40 °C 120 V AC 0,74 kW à 40 °C 240 V AC 2,22 kW à 40 °C 480 V AC 3,24 kW à 40 °C 530 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 |
| Couple de serrage | 0,9...1,1 N.m pour entrée 1,7...2,2 N.m pour sortie |
| Mode de raccordement | Bornes à vis: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) pour entrée Bornes à vis: 1 x 1,5 à 1 x 10 mm ² , (AWG 16 à AWG 8) pour sortie |
| Thermal resistance | 0,24 °C/W |
| LED indicator | LED, vert pour entrée |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Poids | 0,24 kg |
| Largeur | 101,3 mm |
| Hauteur | 79,7 mm |
| Profondeur | 35,4 mm |
| Présentation du produit | Produit complet |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tenue à la flamme | V0 conforming to UL 94 |
| 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 | UL RoHS CSA |
| Marquage | CE |
| Normes | IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,416 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,400 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,800 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,200 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 |
