



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gamme de produit | Relais statique Harmony |
| Accessoire fournis | Interface thermique |
| Type de produit ou équipement | Relais statique jusqu'à 50 A |
| Nom de l'appareil | SSP |
| Support de montage | Panneau |
| Nombre de phases | 3 phases |
| Courant nominal (In) | 50 A |
| Type de sortie statique | Commutation tension aléatoire |
| Mode de commutation de sortie | Commutation tension aléatoire |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Type de commande | Sans bouton de test |
| Tension de commutation minimale | 18 V CA marche |
| Tension de coupure maximale | 2 V CA arrêt |
| Temps de réponse | 30 ms (arrêt) 0,1 ms (marche) |
| Courant d'entrée | 15...20 mA |
| Courant de charge | 0,1...50 A |
| Surtension transitoire | 1200 V |
| Courant de pointe | 715 A pour 20 ms 750 A pour 16,6 ms 150 A pour 1 s |
| Maximum I ² t pour la fusion | 2520 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz 2320 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/μs arrêt à tension maximale |
| Facteur de puissance | 0,5 (avec charge maximale) |
| Puissance du contrôle moteur | 1,5 Hp 40 °C 120 V AC 3 Hp 40 °C 240 V AC 7,5 Hp 40 °C 480 V AC 8,8 hp 40 °C 530 V AC |
| Puissance moteur kW | 1,11 KW à 40 °C 120 V AC 2,22 KW à 40 °C 240 V AC 5,55 KW à 40 °C 480 V AC 6,47 kW à 40 °C 530 V AC |
| Résistance d'isolement | >= 1000 MΩ à 500 V CC |
| Capacitance maximale | 8 pF pour entrée/sortie |
| Tenue diélectrique | 4 KV CA pour entrée/sortie 4 kV CA 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 |
| Résistance thermique | 0,12 °C/W |
| Indicateur LED | DEL, vert pour entrée |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Poids du produit | 0,24 kg |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Largeur | 101,3 mm |
| Hauteur | 79,7 mm |
| Profondeur | 35,4 mm |
| Présentation du produit | Produit complet |

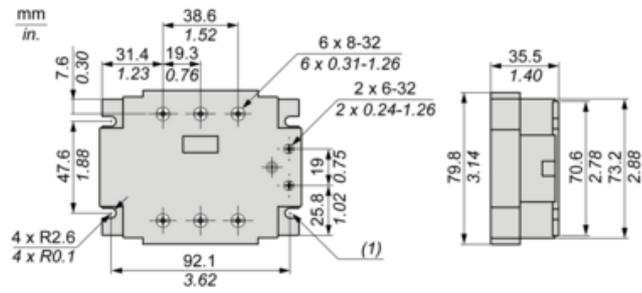
Environnement

| | |
|--|---------------------------------------|
| Tenue à la flamme | V0 se conformer à UL 94 |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...80 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...125 °C |
| Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III |
| Certifications du produit | UL[RETURN]CSA |
| Marquage | CE |
| Normes | CEI 62314 CEI 60950-1 CEI 61000 |

Durabilité de l'offre

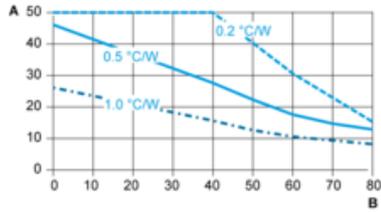
| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration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

Dimensions



(1) 4 emplacements de montage

Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)