



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme de produit | Relais statique Harmony |
| Type de produit ou équipement | Panel mount relay |
| Nom de l'appareil | SSP1 |
| Support de montage | Panneau |
| Nombre de phases | Monophasé |
| Courant nominal (In) | 75 A |
| Type de sortie statique | Sortie SCR Commutation tension nulle |
| Mode de commutation de sortie | Commutation tension nulle |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Test button | Sans bouton de test |
| [Uc] tension circuit de commande | 4...32 V CC |
| Tension de commutation minimale | 4 V cc marche |
| Tension de coupure maximale | 1 V cc arrêt |
| Temps de réponse | 0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt) |
| Courant d'entrée | 7...12 mA |
| Tension de sortie | 48...660 V CA |
| Courant de charge | 0,15...75 A |
| Surtension transitoire | 1200 V |
| Courant de pointe | 1000 A pour 16,6 ms |
| Maximum I ² t pour la fusion | 4150 A ² .S pour 8,33 ms à 60 Hz 4555 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz |
| Type de coordination | Type 1 - 50 A disjoncteur miniature (MCB) - courbe B Type 2 - 40 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/μs arrêt à tension maximale |
| Facteur de puissance | 0,5 (avec charge maximale) |
| Puissance du contrôle moteur | 1,5 Hp 120 V AC 3 Hp 240 V AC 7,5 hp 480 V AC |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ à 500 V CC |
| Capacité maximale | 8 pF pour entrée/sortie |
| Tenue diélectrique | 4 kV CA pour entrée/sortie 4 kV CA 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 œil: 9,2 x 4 mm pour entrée Connecteurs pour étiquettes à fourche: 11,7 x 4,5 mm pour sortie Cosses à œil: 11,7 x 4,5 mm pour sortie |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Résistance thermique | 0,3 °C/W jonction vers coffret |
| Indicateur LED | DEL, vert pour entrée |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Données de fiabilité de la sécurité | B10d = 1731395 MTTFd = 1875,9 années |
| Poids du produit | 89,2 g |
| Présentation du produit | Produit complet |

Environnement

| | |
|--|--|
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...80 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...125 °C |
| Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III |
| Certifications du produit | CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC[RETURN]CE |
| Marquage | CE CSA EAC UL |
| Normes | UL 508 CSA C22.2 No 14-13 CEI 62314 CEI 60950-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 101 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,351 kg |

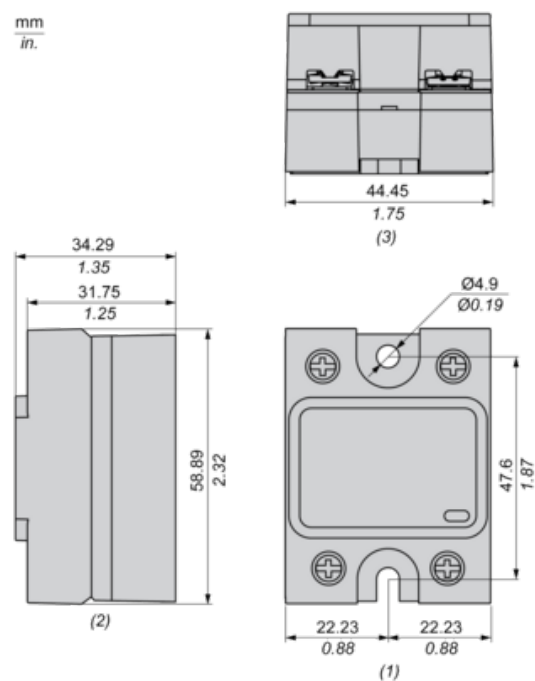
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

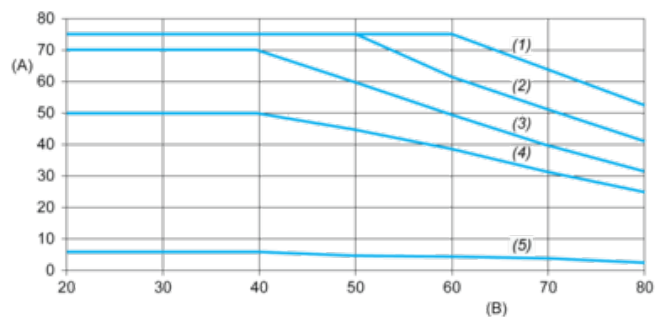
| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions



- (1) Vue de face
- (2) Vue latérale
- (3) Vue de dessous

Courbes de réduction de charge



A : Courant de charge (Aeff)

B : Température ambiante (°C)

(1) Avec dissipateur thermique SSRHP02

(2) Avec dissipateur thermique SSRHP05

(3) Avec dissipateur thermique SSRHP07

(4) Avec dissipateur thermique SSRHD10

(5) Sans dissipateur thermique