SSP1A110BDT

Harmony - relais statique - panneau - entrée 3-32Vcc/sortie 24-300Vca - 10A





Principales

| Gamme de produit | Relais statique Harmony |
|-------------------------------|---|
| Type de produit ou équipement | Relais statique jusqu'à 10 A |
| Accessoire fournis | Conducteur thermique |
| Nom de l'appareil | SSP1 |
| Support de montage | Panneau |
| Nombre de phases | Monophasé |
| Courant nominal (In) | 10 A |
| Type de sortie statique | Sortie SCR Commutation tension nulle |
| Mode de commutation de sortie | Commutation tension nulle |

Complémentaires

| Complementaires | |
|--|--|
| [Uc] tension circuit de commande | 332 V CC |
| Tension de commutation minimale | 3 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 | 10 mA à 12 V CC |
| Tension de sortie | 24 à 300 V AC |
| Courant de charge | 0,1510 A |
| Surtension transitoire | 600 V |
| Courant de pointe | 120 A pour 16,6 ms |
| Maximum I²t pour la fusion | 60 A².S pour 8,33 ms à 60 Hz 66 A².s pour 10 ms à 50 Hz |
| Type de coordination | Type 1 - 13 A disjoncteur miniature (MCB) - courbe B Type 2 - 10 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 | 0,5 Hp 120 V AC 1 hp 240 V AC |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ à 500 V CC |
| Capacitance maximale | 10 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 | 1,51,7 N.m pour entrée 22,2 N.m pour sortie |
| Mode de raccordement | Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm², (AWG 24 à AWG 12) avec embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 5,26 mm², (AWG 20 à AWG 10) avec embout pour sortie Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm², (AWG 24 à AWG 12) sans embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 8,26 mm², (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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Résistance thermique

1,03 °C/W jonction vers coffret

| Impédance du bloc thermique | 0,48 °C-in²/W à 25 kg/cm3 |
|-------------------------------------|---|
| Indicateur LED | DEL, vert pour entrée |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Données de fiabilité de la sécurité | MTTFd = 1875,9 années B10d = 1731395 |
| Poids du produit | 89,2 g |
| Présentation du produit | Produit complet |

Environnement

| Température ambiante de fonctionnement | -4080 °C |
|--|--|
| Température ambiante de stockage | -40125 °C |
| Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III |
| Certifications du produit | CE[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC |
| Marquage | CE EAC CSA UL |
| Normes | CSA C22.2 No 14-13 EN/CEI 62314 UL 508 EN/CEI 60950-1 |

Emballage

| Litibaliage | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 97,0 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,2 kg |
| | |

Durabilité de l'offre

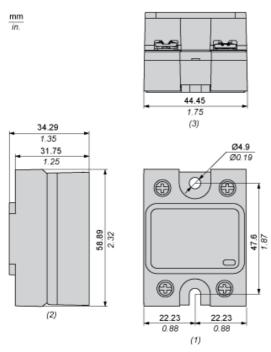
| Produit Green Premium |
|--|
| Déclaration REACh |
| Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Oui |
| Déclaration RoHS Pour La Chine |
| ₫ Oui |
| Profil Environnemental Du Produit |
| ☑ Informations De Fin De Vie |
| |

Garantie contractuelle

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

SSP1A110BDT

Dimensions

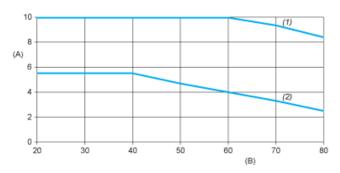


- (1) Front view
- Side view
- (2) (3) Bottom view

Fiche produit Performance Curves

SSP1A110BDT

Derating Curves



- A: Load Current (Arms)
 B: Ambient Temperature (°C)
 (1) For Heatsink SSRHP25
 (2) No Heatsink