



### 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	10 A
Type de sortie statique	Commutation tension nulle Sortie SCR

### Complémentaire

Tension circuit de commande	3...32 V c.c.
Tension de commutation minimale	3 V c.c. marche
Tension de coupure maximale	1 V DC turn-off
Temps de réponse	0.5 cycle (turn-on) 0.5 cycle (turn-off)
Input current	10 mA à 12 V DC
Tension de sortie	24 à 300 V AC
Courant de charge	0,15...10 A
Transient overvoltage	600 V
Courant de pointe	120 A pour 16.6 ms
Maximum $I^2t$ pour la fusion	60 A <sup>2</sup> .s pour 8.33 ms à 60 Hz 66 A <sup>2</sup> .s pour 10 ms à 50 Hz
Co-ordination type	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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

DV/Dt	500 V/μs 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 MΩ à 500 V DC
Maximum capacitance	10 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 <sup>2</sup> , (AWG 24 à AWG 12) avec embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 5,26 mm <sup>2</sup> , (AWG 20 à AWG 10) avec embout pour sortie Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24 à AWG 12) sans embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 8,26 mm <sup>2</sup> , (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	1,03 °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	CE CSA UL EAC
Marquage	CSA UL EAC CE
Normes	CSA C22.2 No 14-13 EN/IEC 60950-1 EN/CEI 62314 UL 508

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,097 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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
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