



Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Fonction produit	Relais statique
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	180 à 280 V AC
Tension de commutation minimale	180 V AC marche
Tension de coupure maximale	10 V AC arrêt
Temps de réponse	20 ms (turn-on) 30 ms (arrêt)
Input current	7...20 mA
Tension de sortie	48...530 V AC
Courant de charge	0,1...50 A
Transient overvoltage	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 maximum

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

Power factor	0,5 (avec charge maximale)
Motor controller rating	1,5 hp à <40 °C 120 V AC 3 hp à <40 °C 240 V AC 7,5 hp à <40 °C 480 V AC 8,8 hp à <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 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	0,12 °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 60950-1 IEC 62314 IEC 61000

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,416 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,400 dm
Largeur de l'emballage 1	0,850 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

