

Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Relais statique jusqu'à 50 A
Accessoire fournis	Interface thermique
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 nulle
Mode de commutation de sortie	Commutation tension nulle

Complémentaires

Type de commande	Sans bouton de test
[Uc] tension circuit de commande	90...140 V CA
Tension de commutation minimale	90 V CA marche
Tension de coupure maximale	10 V CA arrêt
Temps de réponse	20 ms (marche) 30 ms (arrêt)
Courant d'entrée	7...16 mA
Tension de sortie	48...530 V AC
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	CSA UL
Marquage	CE
Normes	CEI 61000 CEI 60950-1 CEI 62314

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Poids de l'emballage 1	282 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	7,982 kg

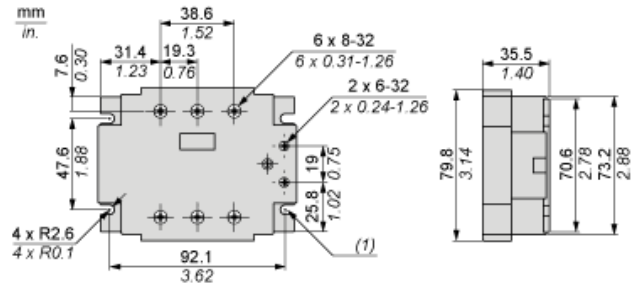
Durabilité de l'offre

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) Déclaration 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

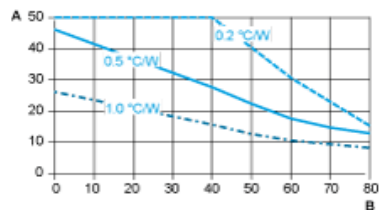
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)