



### Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Relais statique jusqu'à 50 A
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	4...32 V CC
Tension de commutation minimale	4 V CC marche
Tension de coupure maximale	1 V CC arrêt
Temps de réponse	8,33 ms (marche) 8,33 ms (arrêt)
Courant d'entrée	24...35 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 <sup>2</sup> t pour la fusion	2520 A <sup>2</sup> .S pour 10 ms à 50 Hz 2320 A <sup>2</sup> .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
Capacité 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 <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) pour entrée Bornes à vis: 1 x 1,5 à 1 x 10 mm <sup>2</sup> , (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	UL CSA
Marquage	CE
Normes	CEI 60950-1 CEI 61000 CEI 62314

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,4 cm
Longueur de l'emballage 1	11,8 cm
Poids de l'emballage 1	276,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	11,508 kg

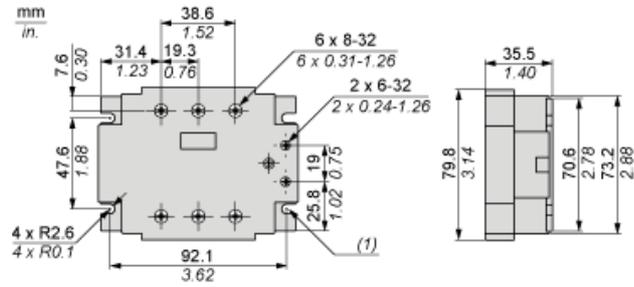
## Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

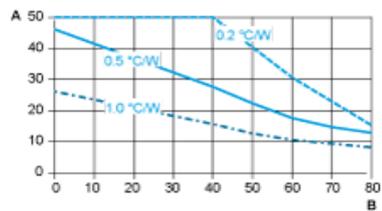
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



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