

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSP
Support de montage	Panneau
Nombre de phases réseau	3 phases
Description des contacts	3F
Type de sortie statique	Commutation tension nulle

### Complémentaires

Type de commande	Sans bouton de test
Tension circuit de commande	18 à 36 V CA
Tension de commutation minimale	18 V AC turn-on
Tension de coupure maximale	2 V AC turn-off
Temps de réponse	30 ms arrêt 20 ms marche
Limites du courant d'entrée	15...20 mA
Tension de sortie	48...530 V CA
Courant de charge	0,1...50 A
Tension absolue maximale	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 half cycle 2320 A <sup>2</sup> .s pour 8.3 ms à 60 Hz half cycle
Courant de fuite	<= 3 mA arrêt
Tension de déchet	<= 1.35 V en marche
DV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Facteur de puissance	>= 0.5 avec charge maximale
Puissance moteur HP	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
Déséquilibre de capacité	<= 8 pF pour entrée/sortie
Tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour input or output to case
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
Signalisation locale	LED, vert pour entrée
Degré de protection IP	IP20
Poids	0.36 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 de fonctionnement	-40...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...125 °C
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III
Certifications du produit	RoHS UL REACH CSA
Marquage	CE
Normes	IEC 62314 IEC 60950-1 IEC 61000

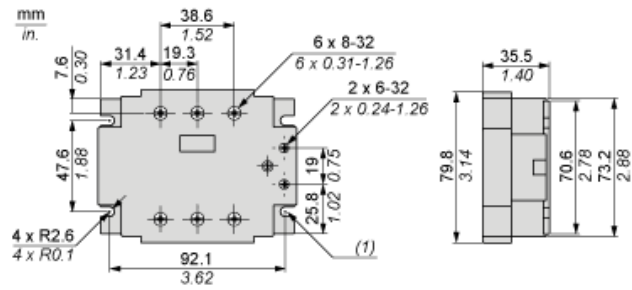
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1328 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

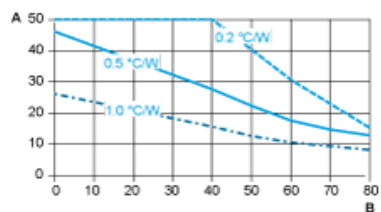
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



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