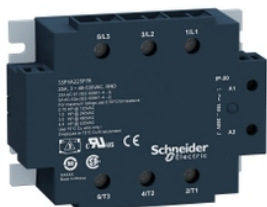


## Fiche produit

### Caractéristiques

# SSP3A225BD

Zelio Relay - 3 phase ssrelais 530vac 2 5a  
24vdc



### Principales

Gamme de produits	Harmony Relay
Type de produit ou équipement	Relais statique
Nom de l'appareil	SSP
Support de montage	Panneau
Number of phases	3 phases
Contacts type and configuration	3 "F"
Type de sortie statique	Commutation tension nulle

### Complémentaires

Type de commande	Sans bouton de test
Tension circuit de commande	4...32 V CC
Tension de commutation minimale	4 V DC turn-on
Tension de coupure maximale	1 V DC turn-off
Temps de réponse	8,33 ms (marche) 8,33 ms (arrêt)
Input current	24...35 mA
Tension de sortie	48...530 V AC
Courant de charge	0,1...25 A
Transient overvoltage	1200 V
Courant de pointe	275 A pour 20 ms 300 A pour 16,6 ms 85 A pour 1 s
Maximum I <sup>2</sup> t pour la fusion	380 A <sup>2</sup> .S pour 10 ms à 50 Hz demi-cycle 370 A <sup>2</sup> .s pour 8,3 ms à 60 Hz demi-cycle
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
Power factor	0,5 (avec charge maximale)
Motor controller rating	0,75 Hp à <40 °C 120 V AC 1 Hp à <40 °C 240 V AC 3 Hp à <40 °C 480 V AC 4,4 hp à <40 °C 530 V AC
Puissance moteur kW	0,56 kW à 40 °C 120 V AC 0,74 kW à 40 °C 240 V AC 2,22 kW à 40 °C 480 V AC 3,24 kW à 40 °C 530 V AC
Résistance d'isolement	>= 1000 MΩ à 500 V CC
Maximum capacitance	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
Thermal resistance	0,24 °C/W

LED indicator	LED, 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 au feu	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 RoHS UL
Marquage	CE
Normes	CEI 60950-1 CEI 62314 IEC 61000

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,408 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

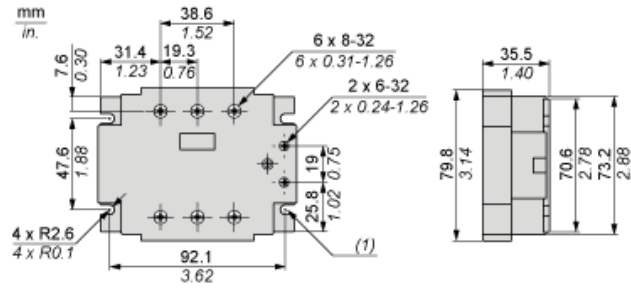
## Durabilité de l'offre

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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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

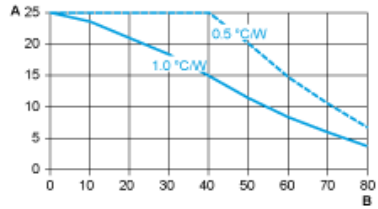


(1) 4 emplacements de montage

---

Courbes de déclassement

---



A : Courant de charge (ampères)  
B : Température ambiante (°C)