

Principales

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

Complémentaires

Type de commande	Sans bouton de test
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 arrêt 0,1 ms marche
Limites du courant d'entrée	24...35 mA
Tension de sortie	48...530 V CA
Courant de charge	0,1...25 A
Tension absolue maximale	1200 V
Courant de pointe	<= 275 A pour 20 ms <= 300 A pour 16,6 ms <= 85 A pour 1 s
Maximum I ² t pour la fusion	380 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle 370 A ² .s pour 8,3 ms à 60 Hz demi-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	0.75 hpà 40 °C 120 V AC 1 hpà 40 °C 240 V AC 3 hpà 40 °C 480 V AC 4.4 hpà 40 °C 530 V AC
Puissance moteur kW	0,56 kW à 40 °C 120 V AC 0.74 kWà 40 °C 240 V AC 2.22 kWà 40 °C 480 V AC 3.24 kWà 40 °C 530 V AC
Résistance d'isolement	>= 1000 MΩà 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 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	0,24 °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

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	CSA RoHS UL REACH
Marquage	CE
Normes	IEC 61000 CEI 60950-1 CEI 62314

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1328 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

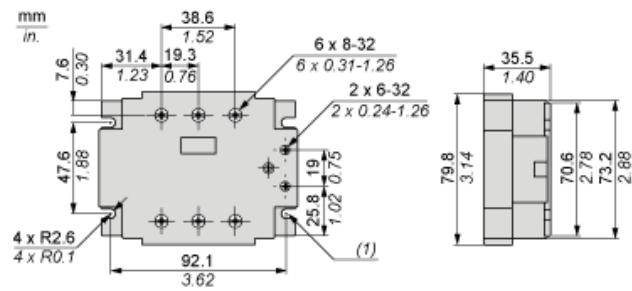
Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit SSP3A225BDRT

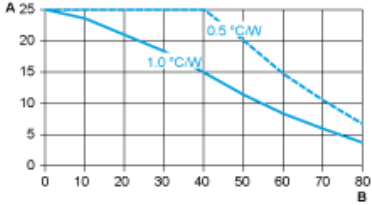
Dimensions Drawings

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



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