

Fiche produit

Caractéristiques

SSP3A250BDR

Zelio Relay - 3 phase ssrelais 530vac 5 0a 24vdc radom



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 aléatoire

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 (arrêt) 0,1 ms (marche)
Input current	24...35 mA
Tension de sortie	48...530 V AC
Courant de charge	0,1...50 A
Transient overvoltage	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 demi-cycle 2320 A ² .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	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 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 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

Thermal resistance	0,12 °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)	0,410 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

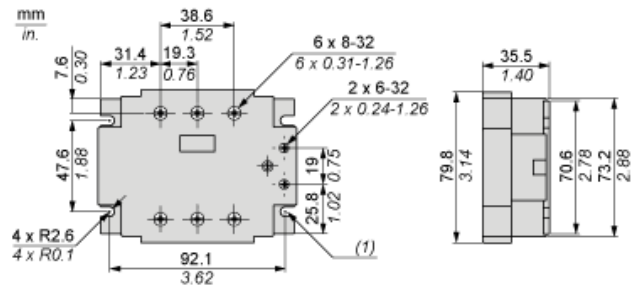
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

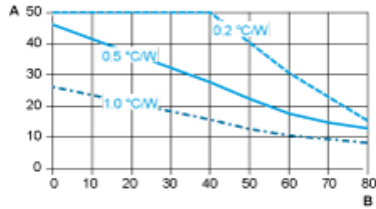
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



(1) 4 emplacements de montage

Courbes de déclassement



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