

Fiche produit

Caractéristique

SSP3A225BD

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



Principales

Gamme de produits	Harmony Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom 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 nulle

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 (marche) 8,33 ms (arrêt)
limites du courant d'entrée	24...35 mA
tension de sortie	48...530 V AC
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 demi-cycle 370 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
facteur de puissance	0,5 (avec charge maximale)
puissance moteur hp	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
déséquilibre de capacité	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
résistance thermique	0,24 °C/W
signalisation locale	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 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 REACH
Marquage	CE
Normes	CEI 60950-1 CEI 62314 IEC 61000

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP1505006EN
Profil de circularité	ENVEOLI1505006EN