Fiche Produit Charactéristiques

SH31402P01F2100

servo motor SH3 140 19,5Nm,nokey,single,brake,90°conn.IP65/IP65,4k **RPM**





Principal

Compatibilité de gamme	PacDrive 3	- 1
Fonction produit	Servo moteur	
Nom abrégé de l'appareil	SH3P	

Complémentaire

Principal		
Compatibilité de gamme	PacDrive 3	
Fonction produit	Servo moteur	
Nom abrégé de l'appareil	SH3P	
Complémentaire		
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn	
[Us] tension d'alimentation	115480 V	
Nombre de phases réseau	Triphasé	
Courant continu à l'arrêt	13,2 A	
Couple continu à l'arrêt	19,5 N.mà 115 à 480 V triphasé	
Alimentation continue	3900 W	
Couple crête à l'arrêt	60,1 N.mà 115 à 480 V triphasé	
Puissance de sortie nominale	1460 Wà 115 V triphasé	
	2690 Wà 230 V triphasé 3860 Wà 400 V triphasé	
	3660 Wà 480 V triphasé	
Couple nominal	18,6 N.mà 115 V triphasé	
,	17,1 N.mà 230 V triphasé	
	12,3 N.mà 400 V triphasé 9,7 N.mà 480 V triphasé	
Vitesse nominale	750 tr/mnà 115 V triphasé	
	1500 tr/mnà 230 V triphasé	
	3000 tr/minà 400 V triphasé 3600 tr/mnà 480 V triphasé	
Courant maximal Irms	44.1 A	
Type d'arbre	Arbre lisse	
Diamètre de l'axe	24 mm	
Longueur de l'axe	50 mm	
-		

Degré de protection IP	Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	23 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	1,47 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	101 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	14,48 kg.cm²
Résistance du stator	0,6 Ohm
Inductance du stator	11,225 mH
Force radiale maximale Fr	2240 Nà 1000 Tr/mn 1780 Nà 2000 Tr/mn 1550 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	310,5 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	11 mm
Diamêtre des trous de fixation	165 mm
Poids	17,7 kg

Emballage

Linbanago		
Poids de l'emballage (Kg)	17,400 kg	
Hauteur de l'emballage 1	2,600 dm	
Largeur de l'emballage 1	2,000 dm	
Longueur de l'emballage 1	5,900 dm	

Offre de la durabilité

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	
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.	
Sans PVC	Oui	

Garantie contractuelle

Garantie	18 months