Fiche Produit Charactéristiques

SH31401P11F2000

servo motor SH3 140 11,1Nm,key,single,brake,90°conn.IP54/IP65,4k RPM





Principal

Compatibilité de gamme	PacDrive 3	5
Fonction produit	Servo moteur	
Nom abrégé de l'appareil	SH3P	

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn	<u>}</u>
[Us] tension d'alimentation	115480 V	
Nombre de phases réseau	Triphasé	
Courant continu à l'arrêt	7,8 A	
Couple continu à l'arrêt	11,1 N.mà 115 à 480 V triphasé	
Alimentation continue	2900 W	5
Couple crête à l'arrêt	27 N.mà 115 à 480 V triphasé	
Puissance de sortie nominale	860 Wà 115 V triphasé 1670 Wà 230 V triphasé 2890 Wà 400 V triphasé 3170 Wà 480 V triphasé	substitute for and is not to be used for determining suitability
Couple nominal	10,95 N.mà 115 V triphasé 10,6 N.mà 230 V triphasé 9,2 N.mà 400 V triphasé 8,4 N.mà 480 V triphasé	This documentation is not intended as a substitu
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	20,8 A	
Type d'arbre	Touche parallèle	
Diamètre de l'axe	24 mm	
Longueur de l'axe	50 mm	

Largeur clavette	8 mm
Degré de protection IP	Douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: IP54 conformément à EN/IEC 60034-5 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	1,43 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	100 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	9,21 kg.cm²
Résistance du stator	1,41 Ohm
Inductance du stator	23,72 mH
Force radiale maximale Fr	1930 Nà 1000 Tr/mn 1530 Nà 2000 Tr/mn 1340 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	255,5 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	13 kg

Emballage

Litibaliage		
Poids de l'emballage (Kg)	12,600 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