## Fiche Produit Charactéristiques

# SH30551P11F2000

servo motor SH3 055 0,5Nm,key,single,brake,90°conn.IP54/IP65,9k RPM





#### Principal

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

#### Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn	
[Us] tension d'alimentation	115480 V	<u>.</u>
Nombre de phases réseau	Triphasé	
Courant continu à l'arrêt	0,73 A	
Couple continu à l'arrêt	0,5 N.mà 115 à 480 V triphasé	
Alimentation continue	290 W	
Couple crête à l'arrêt	1,5 N.mà 115 à 480 V triphasé	
Puissance de sortie nominale	100 Wà 115 V triphasé 210 Wà 230 V triphasé 400 Wà 400 V triphasé 440 Wà 480 V triphasé	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
Couple nominal	0,5 N.mà 115 V triphasé 0,5 N.mà 230 V triphasé 0,48 N.mà 400 V triphasé 0,47 N.mà 480 V triphasé	
Vitesse nominale	9 000 tr/minà 480 V triphasé 2000 tr/minà 115 V triphasé 8000 tr/mnà 230 V triphasé 8000 tr/mnà 400 V triphasé	This control is a second of the control is a sec
Courant maximal Irms	2,9 A	*
Type d'arbre	Touche parallèle	
Diamètre de l'axe	9 mm	
Longueur de l'axe	20 mm	

Largeur clavette	3 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	0,8 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	55 mm
Constante de couple	0,68 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	40 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,08 kg.cm²
Résistance du stator	41,8 Ohm
Inductance du stator	108,72 mH
Force radiale maximale Fr	340 Nà 1000 Tr/mn 270 Nà 2000 Tr/mn 240 Nà 3000 Tr/mn 220 Nà 4000 Tr/mn 200 Nà 5000 Tr/mn 190 Nà 6000 Tr/mn 180 Nà 7000 Tr/mn 170 Nà 8000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	159 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	5,5 mm
Diamêtre des trous de fixation	63 mm
Poids	1,3 kg

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,330 kg	
Hauteur de l'emballage 1	1,150 dm	
Largeur de l'emballage 1	1,900 dm	
Longueur de l'emballage 1	3,950 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
	·