## Fiche Produit Charactéristiques

# SH31404P01F1200

servo motor SH3 140 33,4Nm,nokey,single,brake,str.conn,IP65/IP67,4k **RPM** 





### Principal

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

#### Complémentaire

PacDrive 3	
Servo moteur	
SH3P	
4000 Tr/mn	
115480 V	
Triphasé	
21,3 A	
33,4 N.mà 115 à 480 V triphasé	
131,9 N.mà 115 à 480 V triphasé	
2370 Wà 115 V triphasé	
•	
4190 Wà 480 V triphasé	
30,2 N.mà 115 V triphasé	
11,1 N.mà 480 V triphasé	
750 tr/mnà 115 V triphasé	
1500 tr/mnà 230 V triphasé	
·	
Arbre lisse	
24 mm	
50 mm	
8 mm	
	Servo moteur SH3P  4000 Tr/mn 115480 V Triphasé 21,3 A 33,4 N.mà 115 à 480 V triphasé 131,9 N.mà 115 à 480 V triphasé 2370 Wà 115 V triphasé 4130 Wà 230 V triphasé 5060 Wà 400 V triphasé 4190 Wà 480 V triphasé 4190 Wà 480 V triphasé 16,1 N.mà 400 V triphasé 16,1 N.mà 400 V triphasé 11,1 N.mà 480 V triphasé 1500 tr/mnà 230 V triphasé 1500 tr/mnà 230 V triphasé 3000 tr/minà 400 V triphasé 3000 tr/minà 400 V triphasé 3000 tr/mnà 480 V triphasé 3000 tr/mnà 480 V triphasé 3600 tr/mnà 480 V triphasé

Degré de protection IP	Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Enveloppe: IP67 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	36 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	1,57 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	104 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	29,2 kg.cm²
Résistance du stator	0.28 Ohm
Inductance du stator	5,945 mH
Force radiale maximale Fr	2660 Nà 1000 Tr/mn 2110 Nà 2000 Tr/mn 1840 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	420,5 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	27,8 kg

#### 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