Fiche Produit
Charactéristiques

SH30553P02F2000
servo motor SH3 055
1,2Nm,nokey,multi,brake,90°conn.IP54/IP65,9k RPM

Principal

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	SH3…P

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,7 A
Couple continu à l'arrêt	1,2 N.mà 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	680 W
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	240 Wà 115 V triphasé 460 Wà 230 V triphasé 880 Wà 400 V triphasé 970 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	1,13 N.mà 115 V triphasé 1,1 N.mà 230 V triphasé 1,05 N.mà 400 V triphasé 1,03 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/minà 230 V triphasé 9 000 tr/minà 480 V triphasé 2000 tr/minà 115 V triphasé 8000 tr/mnà 400 V triphasé
Courant maximal Irms	6,5 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	9 mm
Longueur de l'axe	20 mm

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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 multitours
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	0,7 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	41 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,155 kg.cm²
Résistance du stator	10,4 Ohm
Inductance du stator	37,98 mH
Force radiale maximale Fr	190 Nà 8000 Tr/mn 390 Nà 1000 Tr/mn 310 Nà 2000 Tr/mn 270 Nà 3000 Tr/mn 240 Nà 4000 Tr/mn 230 Nà 5000 Tr/mn 210 Nà 6000 Tr/mn 200 Nà 7000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	203 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	63 mm
Poids	1,9 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,930 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