Fiche Produit
Charactéristiques

SH31002P02A2000
servo motor SH3 100
5,8Nm,nokey,multi,nobrake,90°conn.IP54/IP65,6k RPM

Principal

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

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	4,8 A
Couple continu à l'arrêt	5,8 N.mà 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1900 W
Couple crête à l'arrêt	18,3 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	580 Wà 115 V triphasé 1090 Wà 230 V triphasé 1930 Wà 400 V triphasé 2210 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	5,5 N.mà 115 V triphasé 5,2 N.mà 230 V triphasé 4,6 N.mà 400 V triphasé 4,4 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	1000 tr/minà 115 V triphasé 2000 tr/minà 230 V triphasé 4000 tr/minà 400 V triphasé 4800 tr/minà 480 V triphasé
Courant maximal Irms	17,1 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 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	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Constante de couple	1,21 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	77 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	2,31 kg.cm²
Résistance du stator	2,4 Ohm
Inductance du stator	19,5 mH
Force radiale maximale Fr	990 Nà 1000 Tr/mn 790 Nà 2000 Tr/mn 690 Nà 3000 Tr/mn 620 Nà 4000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	204,5 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	9,0 mm
Diamêtre des trous de fixation	115 mm
Poids	5,8 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	6,855 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,950 dm
Largeur de l'emballage 1	3,980 dm
Longueur de l'emballage 1	2,200 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