

Fiche produit

Caractéristiques

SH31002P11F2100

SERVOMOTEUR SH3 100

5,8NM ,KEY,SINGLE,BRA



Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo moteur
Nom de l'appareil	SH3...P

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	4,8 A
Couple continu à l'arrêt	5,8 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1900 W
Couple crête à l'arrêt	18,3 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	580 W à 115 V triphasé 1090 W à 230 V triphasé 1930 W à 400 V triphasé 2210 W à 480 V triphasé
Couple nominal	5,5 N.M à 115 V triphasé 5,2 N.M à 230 V triphasé 4,6 N.M à 400 V triphasé 4,4 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1000 tr/min à 115 V triphasé 2000 tr/min à 230 V triphasé 4000 tr/min à 400 V triphasé 4800 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	17,1 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: se conformer à EN/IEC 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	9 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Constante de couple	1,21 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	77 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	2,928 kg.cm ²
Résistance du stator	2,4 Ohm
Inductance du stator	19,5 mH
Force radiale maximale Fr	990 N à 1000 Tr/mn 790 N à 2000 Tr/mn 690 N à 3000 Tr/mn 620 N à 4000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	234,5 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9,0 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Poids du produit	6,3 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	6,700 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,100 dm
Largeur de l'emballage 1	1,800 dm
Longueur de l'emballage 1	3,560 dm

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------