

Fiche produit

Caractéristiques

SH30702P11A2100

SERVOMOTEUR SH3 070

2,2NM ,KEY,SINGLE,NO



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	2,9 A
Couple continu à l'arrêt	2,2 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1130 W
Couple crête à l'arrêt	7,6 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	340 W à 115 V triphasé 660 W à 230 V triphasé 1190 W à 400 V triphasé 1360 W à 480 V triphasé
Couple nominal	2,15 N.M à 115 V triphasé 2,1 N.M à 230 V triphasé 1,9 N.M à 400 V triphasé 1,8 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn à 115 V triphasé 3000 tr/min à 230 V triphasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	11,8 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Largeur clavette	4 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	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Constante de couple	0,77 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	48 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3

Inertie du rotor	0,41 kg.cm ²
Résistance du stator	4,2 Ohm
Inductance du stator	29,65 mH
Force radiale maximale Fr	710 N à 1000 Tr/mn 560 N à 2000 Tr/mn 490 N à 3000 Tr/mn 450 N à 4000 Tr/mn 410 N à 5000 Tr/mn 390 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	80 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	187 mm
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	82 mm
Poids du produit	2,8 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	2,890 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

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
----------	---------