

Fiche produit

Caractéristiques

SH30701P02F2200

SERVOMOTEUR SH3 070 1,4NM ,NO KEY,MULTI,B



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	1,8 A
Couple continu à l'arrêt	1,25 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	690 W
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	220 W à 115 V monophasé 440 W à 230 V monophasé 820 W à 400 V triphasé 950 W à 480 V triphasé
Couple nominal	1,4 N.M à 115 V monophasé 1,4 N.M à 230 V monophasé 1,1 N.M à 400 V triphasé 1,1 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn à 115 V monophasé 3000 tr/min à 230 V monophasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	5,7 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP67 enveloppe: se conformer à EN/CEI 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	2 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Raccordement électrique	Connecteur droit
Constante de couple	0,69 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	46 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,322 kg.cm ²
Résistance du stator	10,4 Ohm
Inductance du stator	60,25 mH
Force radiale maximale Fr	660 N à 1000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 360 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	80 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	179,5 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	2,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,0 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm
Poids de l'emballage 1	2,9 kg

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------