

Fiche produit

Caractéristiques

SH31403P01A2100

SERVOMOTEUR SH3 140 27,8N M,NO KEY,SINGLE



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	17,6 A
Couple continu à l'arrêt	27,8 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	4100 W
Couple crête à l'arrêt	90,2 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1940 W à 115 V triphasé 3330 W à 230 V triphasé 4050 W à 400 V triphasé 3430 W à 480 V triphasé
Couple nominal	24,7 N.M à 115 V triphasé 21,2 N.M à 230 V triphasé 12,9 N.M à 400 V triphasé 9,1 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mn à 115 V triphasé 1500 tr/mn à 230 V triphasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	61 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 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	140 mm
Constante de couple	1,58 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	105 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	17,94 kg.cm ²
Résistance du stator	0,4 Ohm

Inductance du stator	7,72 mH
Force radiale maximale Fr	2420 N à 1000 Tr/mn 1920 N à 2000 Tr/mn 1 670 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	327,5 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	11 mm
Diamètre des trous de fixation	165 mm
Poids du produit	21,3 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	21,200 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,600 dm
Largeur de l'emballage 1	2,000 dm
Longueur de l'emballage 1	5,900 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
----------	---------