

Fiche produit

Caractéristiques

SH30401P06F2100

SH3 - moteur - 40mm Ø, 18Nm 170W - arbre lisse IP54 sincos mono 16 frein



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,12 A
Couple continu à l'arrêt	0,21 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	170 W
Couple crête à l'arrêt	0,75 N.m à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	77 W à 115 V monophasé 77 W à 230 V monophasé 166 W à 400 V triphasé 166 W à 480 V triphasé
Couple nominal	0,176 N.M à 115 V monophasé 0,176 N.M à 230 V monophasé 0,184 N.M à 400 V triphasé 0,184 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/min à 115 V monophasé 4000 tr/min à 230 V monophasé 9 000 tr/min à 400 V triphasé 9 000 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	4,5 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	25 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
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
Résolution du retour vitesse	16 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	0,4 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	40 mm
Raccordement électrique	Connecteur droit
Constante de couple	0,19 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	13,6 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	0,04 kg.cm ²
Résistance du stator	17,2 Ohm
Inductance du stator	14,6 mH
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	99,4 mm
Diamètre du centrage	30 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	4,5 mm
Diamètre des trous de fixation	46 mm
Poids du produit	0,6 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	17,0 cm
Longueur de l'emballage 1	24,0 cm
Poids de l'emballage 1	627,0 g

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