



Principal

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	SH3...P

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	0,6 A
Couple continu à l'arrêt	0,8 N.mà 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	2,5 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	160 Wà 115 V triphasé 310 Wà 230 V triphasé 600 Wà 400 V triphasé 670 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	0,77 N.mà 115 V triphasé 0,75 N.mà 230 V triphasé 0,72 N.mà 400 V triphasé 0,71 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/minà 230 V triphasé 9 000 tr/minà 480 V triphasé 2000 tr/minà 115 V triphasé 8000 tr/mnà 400 V triphasé
Courant maximal Irms	4,8 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	9 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Degré de protection IP	Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5

Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5
Enveloppe: IP67 conformément 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	55 mm
Constante de couple	0,7 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	40 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,096 kg.cm ²
Résistance du stator	17,4 Ohm
Inductance du stator	53,54 mH
Force radiale maximale Fr	370 N à 1000 Tr/mn 290 N à 2000 Tr/mn 260 N à 3000 Tr/mn 230 N à 4000 Tr/mn 220 N à 5000 Tr/mn 200 N à 6000 Tr/mn 190 N à 7000 Tr/mn 190 N à 8000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	154,4 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	63 mm
Poids	1,5 kg

Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------