



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	4,1 A
Couple continu à l'arrêt	2,94 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1330 W
Couple crête à l'arrêt	11,3 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	460 W à 115 V monophasé 880 W à 230 V monophasé 1450 W à 400 V triphasé 1550 W à 480 V triphasé
Couple nominal	2,95 N.M à 115 V monophasé 2,8 N.M à 230 V monophasé 2,1 N.M à 400 V triphasé 2,1 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	17 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Largeur clavette	5 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: conforming to IEC 60034-5 IP65 douille d'arbre: conforming to IEC 60034-5 IP67 enveloppe: conforming to IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	3 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Raccordement électrique	Connecteur droit
Constante de couple	0,72 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	49 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,807 kg.cm ²
Résistance du stator	2,7 Ohm
Inductance du stator	20,3 mH
Force radiale maximale Fr	730 N à 1000 Tr/mn 580 N à 2000 Tr/mn 510 N à 3000 Tr/mn 460 N à 4000 Tr/mn 430 N à 5000 Tr/mn 400 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	80 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	254 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	3,8 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	3,593 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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
----------	---------