



Principal

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

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	4,1 A
Couple continu à l'arrêt	3.1 N.m at 115...480 V three phase
Couple crête à l'arrêt	11.3 N.m at 115...480 V three phase
Puissance de sortie nominale	460 W à 115 V triphasé 880 W à 230 V triphasé 1450 W at 400 V three phase 1550 W at 480 V three phase
Couple nominal	2,95 N.m à 115 V triphasé 2,8 N.m à 230 V triphasé 2,3 N.m à 400 V triphasé 2,05 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn à 115 V triphasé 3000 tr/min à 230 V triphasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	17 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Degré de protection IP	Douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: IP54 conformément à EN/IEC 60034-5

Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5
Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5

Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
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
Constante de couple	0,78 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	49 V/krpm at 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	3,8 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	3,592 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
----------	-----------