



## Principal

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

## Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	17,6 A
Couple continu à l'arrêt	27,8 N.mà 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	90,2 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1940 Wà 115 V triphasé 3330 Wà 230 V triphasé 4050 Wà 400 V triphasé 3430 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	24,7 N.mà 115 V triphasé 21,2 N.mà 230 V triphasé 12,9 N.mà 400 V triphasé 9,1 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mnà 115 V triphasé 1500 tr/mnà 230 V triphasé 3000 tr/minà 400 V triphasé 3600 tr/mnà 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
Largeur clavette	8 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 multitours
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/Aà 120 °C
Constante de fem	105 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	17,94 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0.4 Ohm
Inductance du stator	7,72 mH
Force radiale maximale Fr	2420 Nà 1000 Tr/mn 1920 Nà 2000 Tr/mn 1670 N at 3000 rpm
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	21,3 kg

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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
----------	-----------