



## Principal

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

## Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	33,2 A
Couple continu à l'arrêt	94,4 N.mà 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	10600 W
Couple crête à l'arrêt	330 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	4450 Wà 115 V triphasé 7790 Wà 230 V triphasé 10620 Wà 400 V triphasé 10100 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	84,9 N.mà 115 V triphasé 74,4 N.mà 230 V triphasé 50,7 N.mà 400 V triphasé 40,2 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	500 tr/minà 115 V triphasé 1000 tr/minà 230 V triphasé 2000 tr/minà 400 V triphasé 2 400 tr/minà 480 V triphasé
Courant maximal Irms	136,1 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm

Largeur clavette	10 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 multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	80 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	205 mm
Constante de couple	2.76 N.m/A at 120 °C
Constante de fem	172 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	206 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0.2 Ohm
Inductance du stator	6,3 mH
Force radiale maximale Fr	4500 N at 1000 rpm 3570 N at 2000 rpm 3120 N at 3000 rpm
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	538,5 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids	70,6 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	76,6 kg
Hauteur de l'emballage 1	41 cm
Largeur de l'emballage 1	72 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm

## 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
----------	-----------