

# Fiche produit

## Caractéristiques

# SH31402P11A2100

## SERVOMOTEUR SH3 140 19,5N M,KEY,SINGLE,NO



### Principales

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

### Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	13,2 A
Couple continu à l'arrêt	19,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	3900 W
Couple crête à l'arrêt	60,1 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1460 W à 115 V monophasé 2690 W à 230 V monophasé 3860 W à 400 V triphasé 3660 W à 480 V triphasé
Couple nominal	18,6 N.M à 115 V monophasé 17,1 N.M à 230 V monophasé 12,3 N.M à 400 V triphasé 9,7 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mn à 115 V monophasé 1500 tr/mn à 230 V monophasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	44,1 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	8 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 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	140 mm
Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif
Constante de couple	1,47 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	101 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	12,68 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,6 Ohm
Inductance du stator	11,225 mH
Force radiale maximale Fr	2240 N à 1000 Tr/mn 1780 N à 2000 Tr/mn 1550 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	272,5 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 du produit	16,6 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	20,000 cm
Largeur de l'emballage 1	26,000 cm
Longueur de l'emballage 1	59,500 cm
Poids de l'emballage 1	17,660 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	113,960 kg

## Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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 mois
----------	---------