

## Fiche produit Caractéristiques

# SH32053P02A2000

servomoteur sh3 205 94,4n m,no key,multi,





#### **Principales**

Timolpaloo	
Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo moteur
Nom de l'appareil	SH3P

#### Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
Tension de service (Us)	115480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	33,2 A
Couple continu à l'arrêt	94,4 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	10600 W
Couple crête à l'arrêt	330 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	4450 W à 115 V monophasé 7790 W à 230 V monophasé 10620 W à 400 V triphasé 10100 W à 480 V triphasé
Couple nominal	84,9 N.M à 115 V monophasé 74,4 N.M à 230 V monophasé 50,7 N.M à 400 V triphasé 40,2 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	500 tr/min à 115 V monophasé 1000 tr/min à 230 V monophasé 2000 tr/min à 400 V triphasé 2 400 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	136,1 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
	Albie lisse
Diamètre de l'axe	38 mm
Diamètre de l'axe Longueur de l'axe	
	38 mm
Longueur de l'axe	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5
Longueur de l'axe  Degré de protection IP	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5
Longueur de l'axe Degré de protection IP  Type de codeur	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 Hiperface SinCos absolu multitours
Longueur de l'axe  Degré de protection IP  Type de codeur  Résolution du retour vitesse	38 mm 80 mm IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 Hiperface SinCos absolu multitours 128 périodes
Longueur de l'axe  Degré de protection IP  Type de codeur  Résolution du retour vitesse  Frein de parking	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 Hiperface SinCos absolu multitours  128 périodes Sans
Longueur de l'axe  Degré de protection IP  Type de codeur  Résolution du retour vitesse  Frein de parking  Support de montage	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 Hiperface SinCos absolu multitours  128 périodes Sans Bride conforme à la norme internationale
Longueur de l'axe  Degré de protection IP  Type de codeur  Résolution du retour vitesse  Frein de parking  Support de montage  Taille bride moteur	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 Hiperface SinCos absolu multitours  128 périodes Sans Bride conforme à la norme internationale 205 mm
Longueur de l'axe  Degré de protection IP  Type de codeur  Résolution du retour vitesse  Frein de parking  Support de montage  Taille bride moteur  Raccordement électrique	38 mm  80 mm  IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 Hiperface SinCos absolu multitours  128 périodes  Sans  Bride conforme à la norme internationale  205 mm  Connecteur droit

Inertie du rotor	190 kg.cm²
Résistance du stator	0,2 Ohm
Inductance du stator	6,3 mH
Force radiale maximale Fr	4500 N à 1000 Tr/mn 3570 N à 2000 Tr/mn 3120 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	489 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 du produit	67 kg

#### Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	41,0 cm	
Largeur de l'emballage 1	31,0 cm	
Longueur de l'emballage 1	72,0 cm	
Poids de l'emballage 1	71,1 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) Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Information sur les exemptions RoHS	<b>௴</b> Oui	
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 mois