Fiche produit
Caractéristiques

SH32053P01F2100
servomoteur sh3 205 94,4n m,no key,single

Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
Tension de service (Us)	115…480 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 triphasé 7790 W à 230 V triphasé 10620 W à 400 V triphasé 10100 W à 480 V triphasé
Couple nominal	84,9 N.M à 115 V triphasé 74,4 N.M à 230 V triphasé 50,7 N.M à 400 V triphasé 40,2 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	500 tr/min à 115 V triphasé 1000 tr/min à 230 V triphasé 2000 tr/min à 400 V triphasé 2 400 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	136,1 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: se conformer à EN/IEC 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
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 à 120 °C
Constante de fem	172 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	206 kg.cm²

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	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 du produit	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	31 cm
Longueur de l'emballage 1	72 cm

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
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 mois