Fiche produit
Caractéristiques

SH30553P12F2100
SERVOMOTEUR SH3 055 1,2NM ,KEY,MULTI,BRAK

Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115…480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,7 A
Couple continu à l'arrêt	1,2 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	680 W
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	240 W à 115 V triphasé 460 W à 230 V triphasé 880 W à 400 V triphasé 970 W à 480 V triphasé
Couple nominal	1,13 N.M à 115 V triphasé 1,1 N.M à 230 V triphasé 1,05 N.M à 400 V triphasé 1,03 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/min à 230 V triphasé 9 000 tr/min à 480 V triphasé 2000 tr/min à 115 V triphasé 8000 tr/mn à 400 V triphasé
Courant maximal Irms	6,5 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	9 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Largeur clavette	3 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 multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	0,8 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	55 mm
Constante de couple	0,7 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	41 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3

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.

Inertie du rotor	0,155 kg.cm²
Résistance du stator	10,4 Ohm
Inductance du stator	37,98 mH
Force radiale maximale Fr	190 N à 8000 Tr/mn 390 N à 1000 Tr/mn 310 N à 2000 Tr/mn 270 N à 3000 Tr/mn 240 N à 4000 Tr/mn 230 N à 5000 Tr/mn 210 N à 6000 Tr/mn 200 N à 7000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	203 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	63 mm
Poids du produit	1,9 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,2 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 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