

Fiche produit Caractéristiques

SH30702P12A2100 SERVOMOTEUR SH3 070 2,2NM ,KEY,MULTI,NO B



Principales

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

Complémentaires

| Complementaires | |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum | 8000 Tr/mn |
| Tension de service (Us) | 115480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 2,9 A |
| Couple continu à l'arrêt | 2,2 N.m à 115 à 480 V triphasé |
| Alimentation continue | 1130 W |
| Couple crête à l'arrêt | 7,6 N.m à 115 à 480 V triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 340 W à 115 V triphasé 660 W à 230 V triphasé 1190 W à 400 V triphasé 1360 W à 480 V triphasé |
| Couple nominal | 2,15 N.M à 115 V triphasé 2,1 N.M à 230 V triphasé 1,9 N.M à 400 V triphasé 1,8 N.m à 480 V triphasé |
| Vitesse nominale | 1500 tr/mn à 115 V triphasé 3000 tr/min à 230 V triphasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé |
| Courant maximal Irms | 11,8 A |
| Type d'arbre | Touche parallèle |
| Diamètre de l'axe | 11 mm |
| Longueur de l'axe | 23 mm |
| Largeur clavette | 4 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 | Sans |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Taille bride moteur | 70 mm |
| Constante de couple | 0,77 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 48 V/ktr/mn à 20 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 3 |
| Inertie du rotor | 0,41 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 l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert 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 | 4,2 Ohm |
|-------------------------------------|--|
| Inductance du stator | 29,65 mH |
| Force radiale maximale Fr | 710 N à 1000 Tr/mn 560 N à 2000 Tr/mn 490 N à 3000 Tr/mn 450 N à 4000 Tr/mn 410 N à 5000 Tr/mn 390 N à 6000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 80 N |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 187 mm |
| Diamètre du centrage | 60 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 2,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 5,5 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 82 mm |
| Poids du produit | 2,8 kg |
| Emballage | DOE. |
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 3,3 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 | |
| | |

18 mois

Garantie