

Fiche produit

Caractéristiques

SH31401P02A2000

SERVOMOTEUR SH3 140 11,1N M,NO KEY,MULTI,



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 | 7,8 A |
| Couple continu à l'arrêt | 11,1 N.m à 115 à 480 V triphasé |
| Alimentation continue | 2900 W |
| Couple crête à l'arrêt | 27 N.m à 115 à 480 V triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 860 W à 115 V monophasé 1670 W à 230 V monophasé 2890 W à 400 V triphasé 3170 W à 480 V triphasé |
| Couple nominal | 10,95 N.M à 115 V monophasé 10,6 N.M à 230 V monophasé 9,2 N.M à 400 V triphasé 8,4 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 | 20,8 A |
| Terminaison de l'axe | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 24 mm |
| Longueur de l'axe | 50 mm |
| Degré de protection IP | 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 |
| 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 | 140 mm |
| Raccordement électrique | Connecteur à angle droit rotatif |
| Constante de couple | 1,43 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 100 V/ktr/mn à 20 °C |

| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre de pôles de moteur | 5 |
| Inertie du rotor | 7,41 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 1,41 Ohm |
| Inductance du stator | 23,72 mH |
| Force radiale maximale Fr | 1930 N à 1000 Tr/mn 1530 N à 2000 Tr/mn 1340 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 300 N |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 217,5 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 | 11,9 kg |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 26,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 59,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 12,5 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 | 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 |
|----------|---------|