



Principal

| | |
|--------------------------|--------------|
| Compatibilité de gamme | PacDrive 3 |
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom abrégé de l'appareil | SH3...P |

Complémentaire

| | |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum | 3800 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 115...480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 25,7 A |
| Couple continu à l'arrêt | 64,9 N.mà 115 à 480 V triphasé |
| Alimentation continue | 7900 W |
| Couple crête à l'arrêt | 220 N.mà 115 à 480 V triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 3230 Wà 115 V triphasé 5860 Wà 230 V triphasé 7980 Wà 400 V triphasé 7140 Wà 480 V triphasé |
| Couple nominal | 61,6 N.mà 115 V triphasé 56 N.mà 230 V triphasé 38,1 N.mà 400 V triphasé 28,4 N.mà 480 V triphasé |
| Vitesse nominale | 500 tr/minà 115 V triphasé 1000 tr/minà 230 V triphasé 2000 tr/minà 400 V triphasé 2 400 tr/minà 480 V triphasé |
| Courant maximal Irms | 96,8 A |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 38 mm |
| Longueur de l'axe | 80 mm |

| | |
|------------------------------------|--|
| Degré de protection IP | Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Enveloppe: IP67 conformément à EN/IEC 60034-5 |
| Type de codeur | Hiperface SinCos absolu multitours |
| 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 | 2.58 N.m/A at 120 °C |
| Constante de fem | 161 V/krpm at 20 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 5 |
| Inertie du rotor | 145 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0.3 Ohm |
| Inductance du stator | 8,2 mH |
| Force radiale maximale Fr | 4200 N at 1000 rpm 3330 N at 2000 rpm 2910 N at 3000 rpm |
| Force axiale maximale Fa | 740 N |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 454,5 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 | 53,6 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 60,6 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 41 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 31 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 72 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 months |
|----------|-----------|