



Principal

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

Complémentaire

| | |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum | 4000 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 115...480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 21,3 A |
| Couple continu à l'arrêt | 33,4 N.mà 115 à 480 V triphasé |
| Couple crête à l'arrêt | 131,9 N.mà 115 à 480 V triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 2370 Wà 115 V triphasé 4130 Wà 230 V triphasé 5060 Wà 400 V triphasé 4190 Wà 480 V triphasé |
| Couple nominal | 30,2 N.mà 115 V triphasé 26,3 N.mà 230 V triphasé 16,1 N.mà 400 V triphasé 11,1 N.mà 480 V triphasé |
| Vitesse nominale | 750 tr/mnà 115 V triphasé 1500 tr/mnà 230 V triphasé 3000 tr/minà 400 V triphasé 3600 tr/mnà 480 V triphasé |
| Courant maximal Irms | 95,6 A |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 24 mm |
| Longueur de l'axe | 50 mm |
| Largeur clavette | 8 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 | Sans |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Taille bride moteur | 140 mm |
| Constante de couple | 1,57 N.m/Aà 120 °C |
| Constante de fem | 104 V/krpm at 20 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 5 |
| Inertie du rotor | 23,7 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0.28 Ohm |
| Inductance du stator | 5,945 mH |
| Force radiale maximale Fr | 2660 Nà 1000 Tr/mn 2110 Nà 2000 Tr/mn 1840 Nà 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 300 N |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 382,5 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 | 26 kg |

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 |
|----------|-----------|