



Principal

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

Complémentaire

| | |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum | 8000 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 115...480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 4,1 A |
| Couple continu à l'arrêt | 3.1 N.m at 115...480 V three phase |
| Alimentation continue | 1330 W |
| Couple crête à l'arrêt | 11.3 N.m at 115...480 V three phase |
| Puissance de sortie nominale | 460 W à 115 V triphasé 880 W à 230 V triphasé 1450 W at 400 V three phase 1550 W at 480 V three phase |
| Couple nominal | 2,95 N.m à 115 V triphasé 2,8 N.m à 230 V triphasé 2,3 N.m à 400 V triphasé 2,05 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 | 17 A |
| Type d'arbre | Touche parallèle |
| Diamètre de l'axe | 14 mm |
| Longueur de l'axe | 30 mm |

| | |
|------------------------------------|--|
| Largeur clavette | 5 mm |
| Degré de protection IP | Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 |
| Type de codeur | Hiperface SinCos absolu monotours |
| 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 | 0,78 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 49 V/krpm at 20 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 3 |
| Inertie du rotor | 0,58 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 2.7 Ohm |
| Inductance du stator | 20,3 mH |
| Force radiale maximale Fr | 730 N à 1000 Tr/mn 580 N à 2000 Tr/mn 510 N à 3000 Tr/mn 460 N à 4000 Tr/mn 430 N à 5000 Tr/mn 400 N à 6000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 80 N |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 220 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 | 3,6 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 4,1 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 19 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 39,5 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 |
|----------|-----------|