



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 | 7,8 A |
| Couple continu à l'arrêt | 11,1 N.mà 115 à 480 V triphasé |
| Alimentation continue | 2900 W |
| Couple crête à l'arrêt | 27 N.mà 115 à 480 V triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 860 Wà 115 V triphasé 1670 Wà 230 V triphasé 2890 Wà 400 V triphasé 3170 Wà 480 V triphasé |
| Couple nominal | 10,95 N.mà 115 V triphasé 10,6 N.mà 230 V triphasé 9,2 N.mà 400 V triphasé 8,4 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 | 20,8 A |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 24 mm |
| Longueur de l'axe | 50 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 monotours |

| | |
|------------------------------------|---|
| Résolution du retour vitesse | 128 périodes |
| Frein de parking | Avec |
| Couple statique | 23 N.m |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Taille bride moteur | 140 mm |
| 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 | 9,21 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 | 255,5 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 | 13 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,000 kg |
|---------------------------|----------|

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|