



## Principal

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

## Complémentaire

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum    | 9000 Tr/mn   |
| [Us] tension d'alimentation  | 115...480 V  |
| Nombre de phases réseau      | Triphasé   |
| Courant continu à l'arrêt    | 1,2 A  |
| Couple continu à l'arrêt     | 0,8 N.mà 115 à 480 V triphasé  |
| Alimentation continue        | 530 W  |
| Couple crête à l'arrêt       | 2,5 N.mà 115 à 480 V triphasé  |
| Puissance de sortie nominale | 160 Wà 115 V triphasé<br>310 Wà 230 V triphasé<br>600 Wà 400 V triphasé<br>670 Wà 480 V triphasé                         |
| Couple nominal               | 0,77 N.mà 115 V triphasé<br>0,75 N.mà 230 V triphasé<br>0,72 N.mà 400 V triphasé<br>0,71 N.mà 480 V triphasé             |
| Vitesse nominale             | 4000 tr/minà 230 V triphasé<br>9 000 tr/minà 480 V triphasé<br>2000 tr/minà 115 V triphasé<br>8000 tr/mnà 400 V triphasé |
| Courant maximal Irms         | 4,8 A  |
| Type d'arbre                 | Arbre lisse  |
| Diamètre de l'axe            | 9 mm   |
| Longueur de l'axe            | 20 mm  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Degré de protection IP             | Douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: IP54 conformément à EN/IEC 60034-5<br>Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5<br>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                   | Avec   |
| Couple statique                    | 0,8 N.m  |
| Support de montage                 | Bride conforme à la norme internationale   |
| Taille bride moteur                | 55 mm  |
| Constante de couple                | 0,7 N.m/A à 120 °C   |
| Constante de fem                   | 40 V/ktr/mn à 20 °C  |
| Nombre de pôles de moteur          | 3  |
| Inertie du rotor                   | 0,117 kg.cm <sup>2</sup>   |
| Résistance du stator               | 17,4 Ohm   |
| Inductance du stator               | 53,54 mH   |
| Force radiale maximale Fr          | 370 N à 1000 Tr/mn<br>290 N à 2000 Tr/mn<br>260 N à 3000 Tr/mn<br>230 N à 4000 Tr/mn<br>220 N à 5000 Tr/mn<br>200 N à 6000 Tr/mn<br>190 N à 7000 Tr/mn<br>190 N à 8000 Tr/mn                 |
| Force axiale maximale Fa           | 40 N   |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle   |
| Longueur                           | 181 mm   |
| Diamètre du centrage               | 40 mm  |
| Profondeur du diamètre de centrage | 2 mm   |
| Nombre de trous de fixation        | 4  |
| Diamètre des trous de fixation     | 5,5 mm   |
| Diamètre des trous de fixation     | 63 mm  |
| Poids                              | 1,6 kg   |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,650 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 1,150 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 1,900 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 3,950 dm |

## Offre de la durabilité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| 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 |
|----------|-----------|