

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SH30553P11A2100

## SERVOMOTEUR SH3 055

### 1,2NM ,KEY,SINGLE,NO



#### Principales

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Compatibilité de gamme        | PacDrive 3   |
| Type de produit ou équipement | Servo moteur |
| Nom de l'appareil             | SH3...P      |

#### Complémentaires

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum    | 9000 Tr/mn   |
| Tension de service (Us)      | 115...480 V  |
| Nombre de phases réseau      | Triphasé   |
| Courant continu à l'arrêt    | 1,7 A  |
| Couple continu à l'arrêt     | 1,2 N.m à 115 à 480 V triphasé   |
| Alimentation continue        | 680 W  |
| Couple crête à l'arrêt       | 3,5 N.m à 115 à 480 V triphasé   |
| Puissance de sortie nominale | 240 W à 115 V triphasé<br>460 W à 230 V triphasé<br>880 W à 400 V triphasé<br>970 W à 480 V triphasé                         |
| Couple nominal               | 1,13 N.M à 115 V triphasé<br>1,1 N.M à 230 V triphasé<br>1,05 N.M à 400 V triphasé<br>1,03 N.m à 480 V triphasé              |
| Vitesse nominale             | 4000 tr/min à 230 V triphasé<br>9 000 tr/min à 480 V triphasé<br>2000 tr/min à 115 V triphasé<br>8000 tr/mn à 400 V triphasé |
| Courant maximal Irms         | 6,5 A  |
| Type d'arbre                 | Touche parallèle   |
| Diamètre de l'axe            | 9 mm   |
| Longueur de l'axe            | 20 mm  |
| Largeur clavette             | 3 mm   |
| Degré de protection IP       | IP65 moteur: se conformer à EN/IEC 60034-5<br>IP65 douille d'arbre: se conformer 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          | 55 mm  |
| Constante de couple          | 0,7 N.m/A à 120 °C   |
| Constante de fem             | 41 V/ktr/mn à 20 °C  |
| Nombre de pôles de moteur    | 3  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Inertie du rotor                   | 0,134 kg.cm <sup>2</sup>   |
| Résistance du stator               | 10,4 Ohm   |
| Inductance du stator               | 37,98 mH   |
| Force radiale maximale Fr          | 190 N à 8000 Tr/mn<br>390 N à 1000 Tr/mn<br>310 N à 2000 Tr/mn<br>270 N à 3000 Tr/mn<br>240 N à 4000 Tr/mn<br>230 N à 5000 Tr/mn<br>210 N à 6000 Tr/mn<br>200 N à 7000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa           | 40 N   |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle   |
| Longueur                           | 176,5 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 du produit                   | 1,8 kg   |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,760 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 |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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) <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 mois |
|----------|---------|