

# Fiche produit

## Caractéristiques

# SH30702P02F2000

## SERVOMOTEUR SH3 070 2,2NM ,NO KEY,MULTI,B



### Principales

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

### Complémentaires

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum    | 8000 Tr/mn   |
| Tension de service (Us)      | 115...480 V  |
| Nombre de phases réseau      | Triphasé   |
| Courant continu à l'arrêt    | 2,9 A  |
| Couple continu à l'arrêt     | 2,04 N.m à 115 à 480 V triphasé  |
| Alimentation continue        | 1130 W   |
| Couple crête à l'arrêt       | 7,6 N.m à 115 à 480 V triphasé   |
| Puissance de sortie nominale | 340 W à 115 V monophasé<br>660 W à 230 V monophasé<br>1190 W à 400 V triphasé<br>1360 W à 480 V triphasé   |
| Couple nominal               | 2,15 N.M à 115 V monophasé<br>2,1 N.M à 230 V monophasé<br>1,8 N.M à 400 V triphasé<br>1,8 N.m à 480 V triphasé  |
| Vitesse nominale             | 1500 tr/mn à 115 V monophasé<br>3000 tr/min à 230 V monophasé<br>6000 tr/min à 400 V triphasé<br>7 200 tr/min à 480 V triphasé   |
| Courant maximal Irms         | 11,8 A   |
| Terminaison de l'axe         | Arbre lisse  |
| Diamètre de l'axe            | 11 mm  |
| Longueur de l'axe            | 23 mm  |
| Degré de protection IP       | IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5<br>IP65 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5<br>IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/CEI 60034-5 |
| Type de codeur               | Hiperface SinCos absolu multitours   |
| Résolution du retour vitesse | 128 périodes   |
| Frein de parking             | Avec   |
| Couple statique              | 2 N.m  |
| Support de montage           | Bride conforme à la norme internationale   |
| Taille bride moteur          | 70 mm  |
| Raccordement électrique      | Connecteur droit   |
| Constante de couple          | 0,7 N.m/A à 120 °C   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Constante de fem                   | 48 V/ktr/mn à 20 °C  |
| Nombre de pôles de moteur          | 3  |
| Inertie du rotor                   | 0,482 kg.cm <sup>2</sup>   |
| Résistance du stator               | 4,2 Ohm  |
| Inductance du stator               | 29,65 mH   |
| Force radiale maximale Fr          | 710 N à 1000 Tr/mn<br>560 N à 2000 Tr/mn<br>490 N à 3000 Tr/mn<br>450 N à 4000 Tr/mn<br>410 N à 5000 Tr/mn<br>390 N à 6000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa           | 80 N   |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle   |
| Longueur                           | 212,5 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 du produit                   | 3 kg   |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 39,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 19,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 3,7 kg  |
| Type d'emballage 2             | S04     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 40,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 60,0 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 12,0 kg |
| Type d'emballage 3             | P06     |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 9       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 45,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 60,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 80,0 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 42,0 kg |

## 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  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</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 |
|----------|---------|

---