

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SH30701P1AA4000

## Lexium SH3 - Servo 1 Câble 70mm T1

### Clavette Cod mono DSL 18b Connect. coudé

### IP54

#### Principales

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

#### Complémentaires

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Vitesse mécanique maximum    | 8000 Tr/mn  |
| Tension de service (Us)      | 115...480 V   |
| Nombre de phases réseau      | Triphasé  |
| Courant continu à l'arrêt    | 1,8 A   |
| Couple continu à l'arrêt     | 1,25 N.m à 115 à 480 V triphasé   |
| Alimentation continue        | 690 W   |
| Couple crête à l'arrêt       | 3,5 N.m à 115 à 480 V triphasé  |
| Puissance de sortie nominale | 370 W à 230 V monophasé<br>690 W à 400 V triphasé<br>690 W à 480 V triphasé   |
| Couple nominal               | 1,4 N.M à 230 V monophasé<br>1,1 N.M à 400 V triphasé<br>1,1 N.m à 480 V triphasé   |
| Vitesse nominale             | 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         | 5,7 A   |
| Terminaison de l'axe         | Touche parallèle  |
| Diamètre de l'axe            | 11 mm   |
| Longueur de l'axe            | 23 mm   |
| Largeur clavette             | 4 mm  |
| Degré de protection IP       | IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5<br>IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5 |
| Type de codeur               | Absolute single turn Hiperface DSL  |
| Résolution du retour vitesse | 262144 points/turn  |
| Frein de parking             | Sans  |
| Support de montage           | Bride conforme à la norme internationale  |
| Taille bride moteur          | 70 mm   |
| Raccordement électrique      | Connecteur à angle droit rotatif  |
| Constante de couple          | 0,69 N.m/A à 120 °C   |
| Constante de fem             | 46 V/ktr/mn à 20 °C   |
| Nombre de pôles de moteur    | 3   |

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Inertie du rotor                   | 0,250 kg.cm <sup>2</sup> |
| Résistance du stator               | 10,4 Ohm                 |
| Inductance du stator               | 42,6 mH                  |
| Force radiale maximale Fr          | 730 N à 1000 Tr/mn       |
| Force axiale maximale Fa           | 80 N                     |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle     |
| Longueur                           | 154 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                   | 2,1 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       | 19,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 39,5 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 2,7 kg  |

## Durabilité de l'offre

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Emballage sans plastique       | Non   |
| Emballage avec carton recyclé  | Oui   |
| Règlementation REACH           | <a href="#">Déclaration REACH</a>   |
| Directive UE RoHS              | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)  |
| Sans mercure                   | Oui   |
| Informations d'exemption RoHS  | <a href="#">Oui</a>   |
| Règlement RoHS chinois         | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>  |
| Communication environnementale | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>   |
| Profil Économie Circulaire     | Pas d'opérations particulières de recyclage requises  |
| DEEE                           | Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |
| Sans PVC                       | Oui   |
| Reprise                        | No  |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 1643  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|