

# Fiche produit

## Caractéristiques

# SH30703P1BA4100

## Lexium SH3 - Servo Câble 70mm T3 Clavette Cod multi DSL 18b Connect. coudé IP65

### 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    | 4,1 A   |
| Couple continu à l'arrêt     | 2,94 N.m à 115 à 480 V triphasé   |
| Alimentation continue        | 1330 W  |
| Couple crête à l'arrêt       | 11,3 N.m à 115 à 480 V triphasé   |
| Puissance de sortie nominale | 830 W à 230 V monophasé<br>1330 W à 400 V triphasé<br>1330 W à 480 V triphasé                   |
| Couple nominal               | 2,8 N.M à 230 V monophasé<br>2,1 N.M à 400 V triphasé<br>2,1 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         | 17 A  |
| Terminaison de l'axe         | Touche parallèle  |
| Diamètre de l'axe            | 14 mm   |
| Longueur de l'axe            | 30 mm   |
| Largeur clavette             | 5 mm  |
| Degré de protection IP       | IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5<br>IP65 douille d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5 |
| Type de codeur               | Absolute multiturm Hiperface DSL  |
| Résolution du retour vitesse | 262144 points/turn x 4096 turns   |
| Frein de parking             | Sans  |
| Support de montage           | Bride conforme à la norme internationale  |
| Taille bride moteur          | 70 mm   |
| Raccordement électrique      | Connecteur droit  |
| Constante de couple          | 0,72 N.m/A à 120 °C   |
| Constante de fem             | 49 V/ktr/mn à 20 °C   |
| Nombre de pôles de moteur    | 3   |
| Inertie du rotor             | 0,580 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Résistance du stator         | 2,7 Ohm   |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Inductance du stator               | 14,6 mH              |
| Force radiale maximale Fr          | 1070 N à 1000 Tr/mn  |
| Force axiale maximale Fa           | 160 N                |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle |
| Longueur                           | 220 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                   | 3,6 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         | 4,1 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.) | 3146  |

## Garantie contractuelle

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