

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SH31404P1BA4100

Lexium SH3 - Servo Câble 140mm T4 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    | 4000 Tr/mn                                                                                  |
| Tension de service (Us)      | 115...480 V                                                                                 |
| Nombre de phases réseau      | Triphasé                                                                                    |
| Courant continu à l'arrêt    | 21,3 A                                                                                      |
| Couple continu à l'arrêt     | 33,4 N.m à 115 à 480 V triphasé                                                             |
| Alimentation continue        | 4040 W                                                                                      |
| Couple crête à l'arrêt       | 131,9 N.m à 115 à 480 V triphasé                                                            |
| Puissance de sortie nominale | 4130 W à 230 V monophasé<br>4040 W à 400 V triphasé<br>4040 W à 480 V triphasé              |
| Couple nominal               | 26,3 N.M à 230 V monophasé<br>12,9 N.M à 400 V triphasé<br>11,1 N.m à 480 V triphasé        |
| Vitesse nominale             | 1500 tr/mn à 230 V monophasé<br>3000 tr/min à 400 V triphasé<br>3600 tr/mn à 480 V triphasé |
| Courant maximal Irms         | 95,6 A                                                                                      |
| Terminaison de l'axe         | Touche parallèle                                                                            |
| Diamètre de l'axe            | 24 mm                                                                                       |
| Longueur de l'axe            | 50 mm                                                                                       |
| Largeur clavette             | 8 mm                                                                                        |
| Degré de protection IP       | IP65 moteur: conforming to IEC 60034-5<br>IP65 douille d'arbre: conforming to IEC 60034-5   |
| Type de codeur               | Absolute multiturn 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          | 140 mm                                                                                      |
| Raccordement électrique      | Connecteur à angle droit rotatif                                                            |
| Constante de couple          | 1,57 N.m/A à 120 °C                                                                         |
| Constante de fem             | 104 V/ktr/mn à 20 °C                                                                        |
| Nombre de pôles de moteur    | 5                                                                                           |
| Inertie du rotor             | 23,7 kg.cm²                                                                                 |
| Résistance du stator         | 0,28 Ohm                                                                                    |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Inductance du stator               | 4,1 mH               |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle |
| Longueur                           | 382,5 Mm<br>382,5 mm |
| Diamètre du centrage               | 130 mm               |
| Profondeur du diamètre de centrage | 3,5 mm               |
| Nombre de trous de fixation        | 4                    |
| Diamètre des trous de fixation     | 11 mm                |
| Diamètre des trous de fixation     | 165 mm               |
| Poids du produit                   | 26,3 kg              |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 40,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 79,5 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 28,0 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballage sans plastique       | Non                                                                                                                                                       |
| Emballage avec carton recyclé  | Non                                                                                                                                                       |
| 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.) | 9592                                                                                                                                                      |

## Garantie contractuelle

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