

# Fiche produit

## Caractéristiques

# SH31002P1BF4000

## Lexium SH3 - Servo Câble 100mm T2 Clavette Cod multi Frein 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	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	4,8 A
Couple continu à l'arrêt	5,8 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1930 W
Couple crête à l'arrêt	18,3 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1090 W à 230 V monophasé 1930 W à 400 V triphasé 1930 W à 480 V triphasé
Couple nominal	5,2 N.M à 230 V monophasé 4,6 N.M à 400 V triphasé 4,4 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min à 230 V monophasé 4000 tr/min à 400 V triphasé 4800 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	17,1 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5 IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5
Type de codeur	Absolute multiturn Hiperface DSL
Résolution du retour vitesse	262144 points/turn x 4096 turns
Frein de parking	Avec
Couple statique	9 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif
Constante de couple	1,21 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	77 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	2,928 kg.cm <sup>2</sup>

Résistance du stator	2,4 Ohm
Inductance du stator	13,5 mH
Force radiale maximale Fr	1840 N à 3000 Tr/mn 2660 N à 1000 Tr/mn 2110 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Puissance d'accrochage des freins	12 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	235,5 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9,0 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Poids du produit	6,6 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	21,0 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,6 cm
Poids de l'emballage 1	7,4 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.)	4564

## Garantie contractuelle

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