

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SH31003P0AF4000

## Lexium SH3 - Servo Câble 100mm T3 Lisse

### Cod mono 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	6,6 A
Couple continu à l'arrêt	8 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	2400 W
Couple crête à l'arrêt	28,3 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1470 W à 230 V monophasé 2390 W à 400 V triphasé 2390 W à 480 V triphasé
Couple nominal	7 N.M à 230 V monophasé 5,7 N.M à 400 V triphasé 5,1 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	28,3 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 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 single turn Hiperface DSL
Résolution du retour vitesse	262144 points/turn
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 droit
Constante de couple	1,22 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	3,838 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	1,43 Ohm

Inductance du stator	9,4 mH
Force radiale maximale Fr	2910 N à 3000 Tr/mn 4200 N à 1000 Tr/mn 3330 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	740 N
Puissance d'accrochage des freins	18 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	271,5 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	8,2 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	26,0 cm
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	59,0 cm
Poids de l'emballage 1	8,9 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.)	5646

## Garantie contractuelle

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