

# Fiche produit

## Caractéristiques

# SH30701P0AF4100

Lexium SH3 - Servo Câble 70mm T1 Lisse Cod mono Frein 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	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 690 W à 400 V triphasé 690 W à 480 V triphasé
Couple nominal	1,4 N.M à 230 V monophasé 1,1 N.M à 400 V triphasé 1,1 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min à 230 V monophasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	5,7 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5 IP65 douille 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	3 N.m
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	0,322 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
Puissance d'accrochage des freins	7 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	180 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	2,5 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	2,9 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.)	1644

## Garantie contractuelle

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