

## Fiche produit Caractéristiques

## SH30701P1AF4100

# Lexium SH3 - Servo Câble 70mm T1 Clavette Cod mono Frein Connect. coudé IP65

#### **Principales**

1 mioipaioo	
Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Nom de l'appareil	SH3P
Type de produit ou équipement	Servo moteur

#### Complémentaires

Complementalies			
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn		
Tension de service (Us)	115480 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	Touche parallèle		
Diamètre de l'axe	11 mm		
Longueur de l'axe	23 mm		
Largeur clavette	4 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.cm²		

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	₫ Déclaration REACh		
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)		
Sans mercure	Oui		
Informations d'exemption RoHS	<b>₽</b> Oui		
Règlement RoHS chinois	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine		
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit		
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

our arrive cornitaciacine		
Garantie	18 mois	