

# Fiche produit

## Caractéristiques

# SH31401P1BA4100

## Lexium SH3 - Servo Câble 140mm T1 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	7,8 A
Couple continu à l'arrêt	11,1 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	2900 W
Couple crête à l'arrêt	27 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1670 W à 230 V monophasé 2890 W à 400 V triphasé 2890 W à 480 V triphasé
Couple nominal	10,6 N.M à 230 V monophasé 9,2 N.M à 400 V triphasé 8,4 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn à 230 V monophasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	20,8 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 IP65 douille d'arbre: conforming to IEC 60034-5
Type de codeur	Absolute multiturm 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	1,43 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	100 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	7,41 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	1,41 Ohm

Inductance du stator	16,3 mH
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	217,5 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	11,2 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	13,4 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.)	6836

## Garantie contractuelle

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