

Fiche produit Caractéristiques

SH31004P1BA4100

Lexium SH3 - Servo Câble 100mm T4 Clavette Cod multi DSL 18b Connect. coudé IP65

Principales

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

Complémentaires

Complementaires	
Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	6,2 A
Couple continu à l'arrêt	10 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	2500 W
Couple crête à l'arrêt	40,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1490 W à 230 V monophasé 2480 W à 400 V triphasé 2480 W à 480 V triphasé
Couple nominal	9,5 N.M à 230 V monophasé 7,9 N.M à 400 V triphasé 6,9 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	32,3 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 EN/CEI 60034-5 IP65 douille 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	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteur droit
Constante de couple	1,62 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	103 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	4,22 kg.cm ²
Résistance du stator	1,8 Ohm

Inductance du stator	13 mH
Force radiale maximale Fr	145 N à 1000 Tr/mn
	115 N à 2000 Tr/mn
	100 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	20 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	276,5 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	9,1 kg

Emballage

PCE	
1	
26,0 cm	
20,0 cm	
59,0 cm	
10,2 kg	
_	1 26,0 cm 20,0 cm 59,0 cm

Durabilité de l'offre

Non
Oui
☑ Déclaration REACh
Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Oui
ਔ Oui
☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil Environnemental Du Produit
Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
Oui
No
5862

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois