

Fiche produit

Caractéristiques

SH31002P1BF4100

Lexium SH3 - Servo Câble 100mm T2 Clavette
Cod multi 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	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	4,8 A
Couple continu à l'arrêt	5,8 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1930 W
Couple crête à l'arrêt	18,3 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1090 W à 230 V monophasé 1930 W à 400 V triphasé 1930 W à 480 V triphasé
Couple nominal	5,2 N.M à 230 V monophasé 4,6 N.M à 400 V triphasé 4,4 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	17,1 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 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	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	1,21 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	2,928 kg.cm ²

Résistance du stator	2,4 Ohm
Inductance du stator	13,5 mH
Force radiale maximale Fr	3730 N à 1000 Tr/mn 2960 N à 2000 Tr/mn 2580 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	740 N
Puissance d'accrochage des freins	12 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	235,5 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	6,6 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	21,0 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,6 cm
Poids de l'emballage 1	7,4 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	 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.)	4564

Garantie contractuelle

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