

Fiche produit

Caractéristiques

SH30702P0BA4100

Lexium SH3 - Servo 1 Câble 70mm T2 Lisse
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	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	2,9 A
Couple continu à l'arrêt	2,04 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1130 W
Couple crête à l'arrêt	7,6 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	610 W à 230 V monophasé 1130 W à 400 V triphasé 1130 W à 480 V triphasé
Couple nominal	2,1 N.M à 230 V monophasé 1,8 N.M à 400 V triphasé 1,8 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	11,8 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 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	70 mm
Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif
Constante de couple	0,7 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	48 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,410 kg.cm ²
Résistance du stator	4,2 Ohm
Inductance du stator	21,3 mH

Force radiale maximale Fr	1050 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	187 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	2,8 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	3,3 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.)	2674

Garantie contractuelle

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