

Fiche produit

Caractéristiques

SH30701P0AA4000

Lexium SH3 - Servo 1 Câble 70mm T1 Lisse
Cod mono DSL 18b Connect. coudé IP54

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	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	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 IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité 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	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	0,69 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	0,250 kg.cm ²
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
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	154 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	2,1 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	2,7 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.)	1643

Garantie contractuelle

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