

Fiche produit

Caractéristiques

FCE200521B200

SC005/H2301/000/B1/201B



Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo moteur
Nom de l'appareil	SHS
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu multitours

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	3,6 A
Couple continu à l'arrêt	2,5 N.M pour LXM62 2,5 N.m pour LXM52
Alimentation continue	970 W
Couple crête à l'arrêt	10,3 N.M pour LXM62 10,3 N.m pour LXM52
Puissance de sortie nominale	970 W pour LXM62 970 W pour LXM52
Couple nominal	1,55 N.M pour LXM62 1,55 N.m pour LXM52
Vitesse nominale	6000 tr/min pour LXM62 6000 tr/min pour LXM52
Courant maximal Irms	15,2 A pour LXM62 15,2 A pour LXM52
Courant permanent maximum	2,3 A
Compatibilité produit	LXM62 à 400 V, triphasé LXM52 à 400 V, triphasé
Fréquence de commutation	8 kHz
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Largeur clavette	5 mm
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Couple statique	2,5 N.m
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	71 mm
Raccordement électrique	Câble ac extrémité dénudée
Constante de fem	0,7 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	49
Inertie du rotor	0,81 kg.cm ²

Résistance du stator	2,7 Ohm
Inductance du stator	13 mH
Force radiale maximale Fr	400 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	80 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	284 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	6 mm
Diamètre des trous de fixation	71 mm
Poids du produit	7,2 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP69K moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5 IP67 moteur: se conformer à EN/CEI 60034-5
------------------------	---

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	25,0 cm
Largeur de l'emballage 1	18,6 cm
Longueur de l'emballage 1	55,0 cm
Poids de l'emballage 1	4,92 kg

Garantie contractuelle

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