

Fiche produit

Caractéristiques

FCE200525B200

SC005/H3202/000/00/201A



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	2,2 A
Couple continu à l'arrêt	4,65 N.M pour LXM62 4,65 N.m pour LXM52
Alimentation continue	840 W
Couple crête à l'arrêt	18,3 N.M pour LXM62 18,3 N.m pour LXM52
Puissance de sortie nominale	840 W pour LXM62 840 W pour LXM52
Couple nominal	4 N.M pour LXM62 4 N.m pour LXM52
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM62 2000 tr/min pour LXM52
Courant maximal Irms	9 A pour LXM62 9 A pour LXM52
Courant permanent maximum	2 A
Compatibilité produit	LXM62 à 400 V, triphasé LXM52 à 400 V, triphasé
Fréquence de commutation	8 kHz
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 mm
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	6,75 N.m
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Câble ac extrémité dénudée
Constante de fem	1,18 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	77
Inertie du rotor	2,31 kg.cm ²

Résistance du stator	8,6 Ohm
Inductance du stator	45,7 mH
Force radiale maximale Fr	790 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	306,7 mm
Diamètre du centrage	85 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	8 mm
Diamètre des trous de fixation	100 mm
Poids du produit	8,7 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	7,25 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	59 cm

Garantie contractuelle

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