

Fiche produit

Caractéristiques

FCE200519B200
SC005/H1302/000/00/201B



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	9000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	0,8 A
Couple continu à l'arrêt	0,9 N.M pour LXM62 0,9 N.m pour LXM52
Alimentation continue	840 W
Couple crête à l'arrêt	3,2 N.M pour LXM62 3,2 N.m pour LXM52
Puissance de sortie nominale	840 W pour LXM62 840 W pour LXM52
Couple nominal	0,79 N.M pour LXM62 0,79 N.m pour LXM52
Vitesse nominale	4000 tr/min pour LXM62 4000 tr/min pour LXM52
Courant maximal Irms	3,4 A pour LXM62 3,4 A pour LXM52
Courant permanent maximum	0,8 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	11 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Largeur clavette	0 mm
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Couple statique	0,65 N.m
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	58 mm
Raccordement électrique	Câble ac extrémité dénudée
Constante de fem	1,15 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	76
Inertie du rotor	0,13 kg.cm²

Résistance du stator	37,1 Ohm
Inductance du stator	84,1 mH
Force radiale maximale Fr	240 N à 4000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	225,1 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5 mm
Diamètre des trous de fixation	58 mm
Poids du produit	2,2 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)	3 kg
Hauteur de l'emballage 1	12 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	40 cm

Garantie contractuelle

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