

# Fiche produit

## Caractéristiques

# FCE200523B200

## SC005/H3301/000/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	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	5,7 A
Couple continu à l'arrêt	6,75 N.M pour LXM62 6,75 N.m pour LXM52
Alimentation continue	1260 W
Couple crête à l'arrêt	28,3 N.M pour LXM62 28,3 N.m pour LXM52
Puissance de sortie nominale	1260 W pour LXM62 1260 W pour LXM52
Couple nominal	3 N.M pour LXM62 3 N.m pour LXM52
Vitesse nominale	4000 tr/min pour LXM62 4000 tr/min pour LXM52
Courant maximal Irms	28,3 A pour LXM62 28,3 A pour LXM52
Courant permanent maximum	3,1 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	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 mm
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Couple statique	4,65 N.m
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Câble ac extrémité dénudée
Constante de fem	2,1 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	146
Inertie du rotor	3,22 kg.cm <sup>2</sup>

Résistance du stator	1,4 Ohm
Inductance du stator	8,8 mH
Force radiale maximale Fr	660 N à 4000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	270,7 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	10 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	26,0 cm
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	59,0 cm
Poids de l'emballage 1	8,95 kg

## Garantie contractuelle

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