

# Fiche technique du produit

Spécifications

SC005/H2301/000/B1/201B

FCE200521B200



Statut commercial: Commercialisé

## Principales

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

## Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	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 à 2350 mA, 400 V, 3 phases 10,3 N.m pour LXM52 à 2350 mA, 400 V, 3 phases
Puissance de sortie nominale	970 W pour LXM62 970 W pour LXM52
Couple nominal	1,55 N.m pour LXM62 à 400 V triphasé 1,55 N.m pour LXM52 à 400 V triphasé
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 couple	0,7 N.m/A
Constante de fem	0,7 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,81 kg.cm <sup>2</sup>
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
Nombre de taille moteur	3
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
Référence dimensionnement	SC005H2301
Nombre de phase réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C
compatible drive output current 3s peak 2	15,2 A

## Environnement

Degré de protection IP	IP69K moteur: conforming to IEC 60034-5 IP67 moteur: conforming to IEC 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
----------	---------



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Reprise	No
---------	----