

Fiche technique du produit

Spécifications

SC005/H3301/000/B1/201B



FCE200523B200

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	6000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	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 à 3100 mA, 400 V, 3 phases 28,3 N.m pour LXM52 à 3100 mA, 400 V, 3 phases
Puissance de sortie nominale	1260 W pour LXM62 1260 W pour LXM52
Couple nominal	3 N.m pour LXM62 à 400 V triphasé 3 N.m pour LXM52 à 400 V triphasé
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	Avec
Couple statique	4,65 N.m
Support de montage	Flasque

Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Câble ac extrémité dénudée
Constante de couple	1,18 N.m/A
Constante de fem	2,1 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	3,22 kg.cm ²
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
Nombre de taille moteur	3
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
Référence dimensionnement	SC005H3301
Nombre de phase réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C
compatible drive output current 3s peak 2	28,3 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	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
----------	---------



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
---------	----