

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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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.cm²
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
----------	---------



Environmental Data

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