

Fiche technique du produit

Spécifications



SC005/H3202/000/B1/201B

FCE200522B200

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 multitours absolu

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	2,2 A
Couple continu à l'arrêt	4,65 N.m pour LXM62 4,65 N.m pour LXM52
Alimentation continue	810 W
Couple crête à l'arrêt	18,3 N.m pour LXM62 à 1900 mA, 400 V, 3 phases 18,3 N.m pour LXM52 à 1900 mA, 400 V, 3 phases
Puissance de sortie nominale	810 W pour LXM62 810 W pour LXM52
Couple nominal	3,85 N.m pour LXM62 à 400 V triphasé 3,85 N.m pour LXM52 à 400 V triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM62 2000 tr/min pour LXM52
Courant maximal Irms	9 A pour LXM62 9 A pour LXM52
Courant permanent maximum	2 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	30 mm
Largeur clavette	5 mm
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple de maintien	2,5 N.m
Support de montage	Bride

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Taille bride moteur	71 mm
Raccordement électrique	Câble avec extrémité dénudée
Constante de couple	2,1 N.m/A
Constante de fem	0,7 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	2,93 kg.cm²
Résistance du stator	8,6 Ohm
Inductance du stator	45,7 mH
Force radiale maximale Fr	790 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Nombre de taille moteur	2
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	284 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 Net	8,8 kg
Référence dimensionnement	SC005H3202
Nombre de phases réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C
Courant de sortie crête 3s	9,0 A
inertie	0,62 kg.cm² de frein 2,31 kg.cm² de moteur
Vitesse nominale	2000 tr/min

Environnement

Degré de protection IP	IP69K moteur : se conformer à CEI 60034-5 IP67 moteur : se conformer à CEI 60034-5
------------------------	---

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	7,25 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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	Oui