

Fiche technique du produit

Spécifications



SC005/H1302/000/00/201B

FCE200519B200

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	9000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	0,8 A
Couple continu à l'arrêt	0,9 N.m pour LXM62 0,9 N.m pour LXM52
Alimentation continue	840 W
Couple crête à l'arrêt	3,2 N.m pour LXM62 à 800 mA, 400 V, 3 phases 3,2 N.m pour LXM52 à 800 mA, 400 V, 3 phases
Puissance de sortie nominale	840 W pour LXM62 840 W pour LXM52
Couple nominal	0,79 N.m pour LXM62 à 400 V triphasé 0,79 N.m pour LXM52 à 400 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/min pour LXM62 4000 tr/min pour LXM52
Courant maximal Irms	3,4 A pour LXM62 3,4 A pour LXM52
Courant permanent maximum	0,8 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	11 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Largeur clavette	0 mm
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Couple de maintien	0,65 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	58 mm
Raccordement électrique	Câble avec extrémité dénudée
Constante de couple	1,15 N.m/A
Constante de fem	1,15 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,13 kg.cm²
Résistance du stator	37,1 Ohm
Inductance du stator	84,1 mH
Force radiale maximale Fr	240 N à 4000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Nombre de taille moteur	3
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	225,1 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5 mm
Diamètre des trous de fixation	58 mm
Poids Net	2,2 kg
Référence dimensionnement	SC005H1302
Nombre de phases réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C
Courant de sortie crête 3s	3,4 A
inertie	0,0 kg.cm² de frein 0,13 kg.cm² de moteur
Vitesse nominale	4000 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	11,700 cm
Largeur de l'emballage 1	19,200 cm
Longueur de l'emballage 1	39,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	3,164 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