Fiche technique du produit

Spécifications

MOTEUR BSH IEC 70MM 1,4 NM LISSE IP65 SINCOS MONO TR. SS FREIN C. ANGLE

BSH0701M21A2A

ⓘ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2012

ⓘ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Servo moteur
Nom De L'Appareil	BSH
Vitesse Mécanique Maximum	8000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	1,4 N.m pour LXM05AD10M3X, 200…240 V, triphasé 1,4 N.m pour LXM05BD10M3X, 200…240 V, triphasé 1,4 N.m pour LXM05CD10M3X, 200…240 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	2,66 N.m pour LXM05AD10M3X, 200…240 V, triphasé 2,66 N.m pour LXM05BD10M3X, 200…240 V, triphasé 2,66 N.m pour LXM05CD10M3X, 200…240 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	210 W pour LXM05AD10M3X, 200…240 V, triphasé 210 W pour LXM05BD10M3X, 200…240 V, triphasé 210 W pour LXM05CD10M3X, 200…240 V, triphasé
Couple Nominal	1,36 N.m pour LXM05AD10M3X, 200…240 V, triphasé 1,36 N.m pour LXM05BD10M3X, 200…240 V, triphasé 1,36 N.m pour LXM05CD10M3X, 200…240 V, triphasé
Vitesse Nominale	1500 tr/mn pour LXM05AD10M3X, 200…240 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM05BD10M3X, 200…240 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM05CD10M3X, 200…240 V, triphasé
Conformité	LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé
Terminaison De L'Axe	Lisse
Degré De Protection Ip	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution Du Retour Vitesse	131 072 points/tour
Frein De Parking	Sans
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement Électrique	Connecteurs orientables à angle droit

Complémentaires

Compatibilité De Gamme	Lexium 05
Tension D'Alimentation Max	480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Courant Continu À L'Arrêt	1 A
Puissance Continue Maximale	1,06 W

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

Courant Maximal Irms	3,1 A pour LXM05AD10M3X 3,1 A pour LXM05BD10M3X 3,1 A pour LXM05CD10M3X
Courant Permanent Maximum	3,1 A
Fréquence De Commutation	4 kHz
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	11 mm
Longueur De L'Axe	23 mm
Type De Retour	Sinocs Hiperface monotour
Taille Bride Moteur	70 mm
Constante De Couple	1,4 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	85 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	6
Inertie Du Rotor	0,25 kg.cm²
Résistance Du Stator	35,4 Ohm à 20 °C
Inductance Du Stator	131,9 mH à 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	3,73 ms à 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	360 N à 6000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 660 N à 1000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	154 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	5,5 mm
Diamètre Des Trous De Fixation	82 mm
Poids Du Produit	2,2 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

Garantie	18 months