Fiche technique du produit

Spécifications

MOTEUR BSH IEC 100MM 3,4 NM LISSE IP40 SINCOS MONO TR. FREIN C. ANGLE

BSH1001M01F2A

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	6000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	3,4 N.m pour LXM05AD14N4, 380…480 V, triphasé 3,4 N.m pour LXM05BD14N4, 380…480 V, triphasé 3,4 N.m pour LXM05CD14N4, 380…480 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	7,1 N.m pour LXM05AD14N4, 380…480 V, triphasé 7,1 N.m pour LXM05BD14N4, 380…480 V, triphasé 7,1 N.m pour LXM05CD14N4, 380…480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	500 W pour LXM05AD14N4, 380…480 V, triphasé 500 W pour LXM05BD14N4, 380…480 V, triphasé 500 W pour LXM05CD14N4, 380…480 V, triphasé
Couple Nominal	3,16 N.m pour LXM05AD14N4, 380…480 V, triphasé 3,16 N.m pour LXM05BD14N4, 380…480 V, triphasé 3,16 N.m pour LXM05CD14N4, 380…480 V, triphasé
Vitesse Nominale	1500 tr/mn pour LXM05AD14N4, 380…480 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM05BD14N4, 380…480 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM05CD14N4, 380…480 V, triphasé
Conformité	LXM05AD14N4 à 380...480 V triphasé LXM05BD14N4 à 380...480 V triphasé LXM05CD14N4 à 380...480 V triphasé
Terminaison De L'Axe	Lisse
Degré De Protection Ip	IP50 standard
Résolution Du Retour Vitesse	131 072 points/tour
Frein De Parking	Avec
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	1,8 A
Puissance Continue Maximale	1,6 W
Courant Maximal Irms	6,3 A pour LXM05AD14N4 6,3 A pour LXM05BD14N4 6,3 A pour LXM05CD14N4

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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 Permanent Maximum	6,3 A
Fréquence De Commutation	4 kHz
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	19 mm
Longueur De L'Axe	40 mm
Type De Retour	Sinocs Hiperface monotour
Couple Statique	9 N.m frein de parking
Taille Bride Moteur	100 mm
Constante De Couple	1,83 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	115 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	8
Inertie Du Rotor	2,018 kg.cm²
Résistance Du Stator	13,9 Ohm à 20 °C
Inductance Du Stator	64,3 mH à 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	4,63 ms à 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	530 N à 5000 Tr/mn 570 N à 4000 Tr/mn 630 N à 3000 Tr/mn 720 N à 2000 Tr/mn 900 N à 1000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance D'Accrochage Des Freins	18 W
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	199,5 mm
Diamètre Du Centrage	95 mm
Profondeur Du Diamètre De Centrage	3,5 mm
Nombre De Trous De Fixation	4
Diamètre Des Trous De Fixation	9 mm
Diamètre Des Trous De Fixation	115 mm
Poids Du Produit	4,8 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	15,4 cm
Largeur De L'Emballage 1	16,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	40,7 cm
Poids De L'Emballage 1	4,95 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months