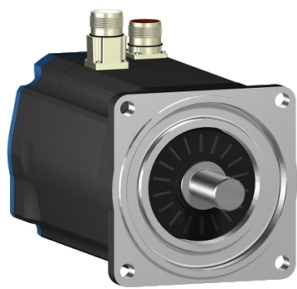


Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR BSH IEC 100MM 9,3 NM LISSE IP65 SINCOS MULTITOUR AC FREIN C.DROIT

BSH1004M22F1A

⚠ 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	9,31 N.m pour LXM15LD10N4, 400 V, triphasé 9,31 N.m pour LXM15LD17N4, 400 V, triphasé 9,31 N.m pour LXM15LD17N4, 480 V, triphasé 9,31 N.m pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 9,31 N.m pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	19,8 N.m pour LXM15LD10N4, 400 V, triphasé 29,87 N.m pour LXM15LD17N4, 400 V, triphasé 29,87 N.m pour LXM15LD17N4, 480 V, triphasé 34,17 N.m pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 34,17 N.m pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	1300 W pour LXM15LD17N4, 400 V, triphasé 1300 W pour LXM15LD10N4, 400 V, triphasé 1300 W pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 1700 W pour LXM15LD17N4, 480 V, triphasé 1700 W pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé
Couple Nominal	8 N.m pour LXM15LD17N4, 480 V, triphasé 8 N.m pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé 8,2 N.m pour LXM15LD10N4, 400 V, triphasé 8,2 N.m pour LXM15LD17N4, 400 V, triphasé 8,2 N.m pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé
Vitesse Nominale	2000 tr/min pour LXM15LD17N4, 480 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM15LD10N4, 400 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM15LD17N4, 400 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé
Conformité	LXM15LD10N4 à 400 V triphasé LXM15LD17N4 à 400 V triphasé LXM15LD17N4 à 480 V triphasé LXM15MD40N4 à 400 V triphasé LXM15MD40N4 à 480 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 x 4 096 tours
Frein De Parking	Avec
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement Électrique	Connecteurs droits

Complémentaires

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

Compatibilité De Gamme	Lexium 15
Tension D'Alimentation Max	480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Courant Continu À L'Arrêt	3,2 A
Puissance Continue Maximale	5 W
Courant Maximal Irms	17,4 A pour LXM15LD10N4 17,4 A pour LXM15LD17N4 17,4 A pour LXM15MD40N4
Courant Permanent Maximum	16,8 A
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	24 mm
Longueur De L'Axe	50 mm
Type De Retour	SinCos Hiperface multitour
Couple Statique	12 N.m frein de parking
Taille Bride Moteur	100 mm
Constante De Couple	3 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	195 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	8
Inertie Du Rotor	5,245 kg.cm²
Résistance Du Stator	7,1 Ohm à 20 °C
Inductance Du Stator	43,9 mH à 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	6,18 ms à 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	1070 N à 1000 Tr/mn 740 N à 3000 Tr/mn 850 N à 2000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance D'Accrochage Des Freins	17 W
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	307,5 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	9,9 kg

Emballage

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------