

Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR BSH IEC 140MM 11,4 NM CLAVETTE IP40 SINCOS MULTITOUR SS FREIN C.ANGULAIRE

BSH1401M12A2A

! Arrêt de commercialisation

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

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Servo moteur
Nom De L'Appareil	BSH
Vitesse Mécanique Maximum	4000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	11,1 N.m pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 11,1 N.m pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	26 N.m pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 26 N.m pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	1500 W pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 1500 W pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Couple Nominal	10,1 N.m pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé 10,4 N.m pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé
Vitesse Nominale	1500 tr/mn pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Conformité	LXM15MD28N4 à 400 V triphasé LXM15MD28N4 à 480 V triphasé
Terminaison De L'Axe	Avec clavette
Degré De Protection Ip	IP50 standard
Résolution Du Retour Vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
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 15
Tension D'Alimentation Max	480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Courant Continu À L'Arrêt	4 A
Puissance Continue Maximale	4,1 W
Courant Maximal Irms	10,8 A pour LXM15MD28N4
Courant Permanent Maximum	10,8 A
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	24 mm

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

Longueur De L'Axe	50 mm
Largeur Clavette	40 mm
Type De Retour	SinCos Hiperface multitour
Taille Bride Moteur	140 mm
Constante De Couple	2,78 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	194 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	7,41 kg.cm²
Résistance Du Stator	5,3 Ohm à 20 °C
Inductance Du Stator	60,85 mH à 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	11,59 ms à 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	1530 N à 3000 Tr/mn 1760 N à 2000 Tr/mn 2210 N à 1000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	217,5 mm
Diamètre Du Centrage	130 mm
Profondeur Du Diamètre De Centrage	3,5 mm
Nombre De Trous De Fixation	4
Diamètre Des Trous De Fixation	11 mm
Diamètre Des Trous De Fixation	165 mm
Poids Du Produit	11,9 kg

Emballage

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

Garantie contractuelle

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