

Fiche produit

Caractéristiques

BSH1403P11F2A

MOTEUR BSH IEC 140MM 25,4 NM

CLAVETTE IP40 SINCOS MONO TR. FREIN

C. ANGLE



Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BSH
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	25,4 N.M pour LXM05AD57N4, 380...480 V, triphasé 25,4 N.M pour LXM05BD57N4, 380...480 V, triphasé 25,4 N.M pour LXM05CD57N4, 380...480 V, triphasé 22,2 N.M pour LXM15MD40N4, 230 V, triphasé 22,2 N.M pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 22,2 N.M pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé 27,8 N.M pour LXM15MD56N4, 230 V, triphasé 27,8 N.M pour LXM15MD56N4, 400 V, triphasé 27,8 N.m pour LXM15MD56N4, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	41,6 N.M pour LXM15MD40N4, 230 V, triphasé 41,6 N.M pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 41,6 N.M pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé 57,3 N.M pour LXM15MD56N4, 230 V, triphasé 57,3 N.M pour LXM15MD56N4, 400 V, triphasé 57,3 N.M pour LXM15MD56N4, 480 V, triphasé 57,32 N.M pour LXM05AD57N4, 380...480 V, triphasé 57,32 N.M pour LXM05BD57N4, 380...480 V, triphasé 57,32 N.m pour LXM05CD57N4, 380...480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	3400 W pour LXM15MD56N4, 480 V, triphasé 3000 W pour LXM15MD40N4, 230 V, triphasé 3000 W pour LXM15MD56N4, 230 V, triphasé 3400 W pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé 3900 W pour LXM05AD57N4, 380...480 V, triphasé 3900 W pour LXM05BD57N4, 380...480 V, triphasé 3900 W pour LXM05CD57N4, 380...480 V, triphasé 3900 W pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 3900 W pour LXM15MD56N4, 400 V, triphasé
Couple nominal	12,4 N.M pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 12,4 N.M pour LXM15MD56N4, 400 V, triphasé 12,43 N.M pour LXM05AD57N4, 380...480 V, triphasé 12,43 N.M pour LXM05BD57N4, 380...480 V, triphasé 12,43 N.M pour LXM05CD57N4, 380...480 V, triphasé 18,8 N.M pour LXM15MD40N4, 230 V, triphasé 18,8 N.M pour LXM15MD56N4, 230 V, triphasé 8,1 N.M pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé 8,1 N.m pour LXM15MD56N4, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn pour LXM15MD40N4, 230 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM05AD57N4, 380...480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM05BD57N4, 380...480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM05CD57N4, 380...480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM15MD40N4, 400 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM15MD56N4, 230 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM15MD56N4, 400 V, triphasé 4000 tr/min pour LXM15MD40N4, 480 V, triphasé 4000 tr/min pour LXM15MD56N4, 480 V, triphasé
Conformité	LXM15MD40N4 à 400 V triphasé LXM15MD40N4 à 480 V triphasé LXM05AD57N4 à 380...480 V triphasé LXM05BD57N4 à 380...480 V triphasé LXM05CD57N4 à 380...480 V triphasé LXM15MD40N4 à 230 V triphasé LXM15MD56N4 à 230 V triphasé LXM15MD56N4 à 400 V triphasé LXM15MD56N4 à 480 V triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
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 15 Lexium 05
Supply voltage max	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	17,6 A
Maximum continuous power	3,3 W
Courant maximal Irms	61 A pour LXM15MD40N4 61 A pour LXM15MD56N4 61 A pour LXM05AD57N4 61 A pour LXM05BD57N4 61 A pour LXM05CD57N4
Courant permanent maximum	61 A
Fréquence de commutation	4 kHz
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	40 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Couple statique	36 N.m frein de parking
Taille bride moteur	140 mm
Nombre de taille moteur	3
Constante de couple	1.58 N.m/A at 120 °C
Constante de fem	105 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	23,44 kg.cm ²
Résistance du stator	0.4 Ohm at 20 °C
Inductance du stator	5,1 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	12,75 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	1780 N à 3000 Tr/mn 2030 N à 2000 Tr/mn 2560 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	26 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	365,5 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	23 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	16,79 kg
Hauteur de l'emballage 1	27 cm
Largeur de l'emballage 1	27 cm
Longueur de l'emballage 1	54,4 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------