



Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BSH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	1,4 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 1,4 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé 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 1,4 N.m pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 1,4 N.m pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 1,4 N.m pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 1,4 N.m pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 1,4 N.m pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 3,5 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé 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 2,66 N.m pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 2,66 N.m pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 2,66 N.m pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 2,66 N.m pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 2,66 N.m pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	700 W pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 700 W pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé 400 W pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 400 W pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 400 W pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 411 W pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 400 W pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé 400 W pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé 400 W pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé 411 W pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé
Couple nominal	1,32 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 1,32 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	<p>1,3 N.m pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé</p> <p>1,3 N.m pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé</p> <p>1,3 N.m pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé</p> <p>1,31 N.m pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé</p> <p>1,3 N.m pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé</p> <p>1,3 N.m pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé</p> <p>1,3 N.m pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé</p> <p>1,31 N.m pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé</p>
Vitesse nominale	<p>5000 tr/min pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé</p> <p>5000 tr/min pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé</p> <p>3000 tr/min pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé</p>
Compatibilité produit	<p>LXM05AD10M2à 200...240 V monophasé</p> <p>LXM05BD10M2à 200...240 V monophasé</p> <p>LXM05CD10M2à 200...240 V monophasé</p> <p>LXM15LD13M3à 230 V monophasé</p> <p>LXM15LU60N4à 230 V triphasé</p> <p>LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé</p> <p>LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé</p> <p>LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé</p> <p>LXM32.D12N4à 400 V triphasé</p> <p>LXM32.D12N4à 480 V triphasé</p>
Type d'arbre	Lisse
Degré de protection IP	IP50 standard
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs droits

Complémentaire

Compatibilité de gamme	<p>Lexium 15</p> <p>Lexium 32</p> <p>Lexium 05</p>
Supply voltage max	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,8 A
Maximum continuous power	1,06 W
Courant maximal Irms	<p>5,7 A pour LXM05AD10M3X</p> <p>5,7 A pour LXM05BD10M2</p> <p>5,7 A pour LXM05BD10M3X</p> <p>5,7 A pour LXM05CD10M2</p> <p>5,7 A pour LXM05CD10M3X</p> <p>5,3 A pour LXM15LD13M3</p> <p>5,3 A pour LXM15LU60N4</p> <p>5,7 A pour LXM05AD10M2</p> <p>5,7 A pour LXM32.D12N4</p>
Courant permanent maximum	5,7 A
Fréquence de commutation	8 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
Nombre de taille moteur	1
Constante de couple	0,8 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	46 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	6

Inertie du rotor	0,25 kg.cm ²
Résistance du stator	10,4 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	38,8 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	2,2 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,487 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm

Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------