

Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BSH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	1,4 N.m pour LXM32.D12N4 3 A à 400 V triphasé 1,4 N.m pour LXM32.D12N4 3 A à 480 V triphasé 1,4 N.m pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 1,4 N.m pour LXM05AD10M2à 200...240 V monophasé 1,4 N.m pour LXM05BD10M2à 200...240 V monophasé 1,4 N.m pour LXM05CD10M2à 200...240 V monophasé 1,4 N.m pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 1,4 N.m pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 1,4 N.m pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé 1,4 N.m pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.m pour LXM32.D12N4 3 A à 400 V triphasé 3,5 N.m pour LXM32.D12N4 3 A à 480 V triphasé 2,66 N.m pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 2,66 N.m pour LXM05AD10M2à 200...240 V monophasé 2,66 N.m pour LXM05BD10M2à 200...240 V monophasé 2,66 N.m pour LXM05CD10M2à 200...240 V monophasé 2,66 N.m pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 2,66 N.m pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 2,66 N.m pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé 2,66 N.m pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Puissance de sortie nominale	700 W pour LXM32.D12N4 3 A à 400 V triphasé 700 W pour LXM32.D12N4 3 A à 480 V triphasé 400 W pour LXM05AD10M2à 200...240 V monophasé 400 W pour LXM05BD10M2à 200...240 V monophasé 400 W pour LXM05CD10M2à 200...240 V monophasé 411 W pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 400 W pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 400 W pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 400 W pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé 411 W pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Couple nominal	1,32 N.m pour LXM32.D12N4 3 A à 400 V triphasé 1,32 N.m pour LXM32.D12N4 3 A à 480 V triphasé 1,3 N.m pour LXM05AD10M2à 200...240 V monophasé


	1.3 N.m pour LXM05BD10M2à 200...240 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05CD10M2à 200...240 V monophasé 1.31 N.m pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 1.31 N.m pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé 1.3 N.m pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 1.3 N.m pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 1.3 N.m pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé
Vitesse nominale	5000 tr/min pour LXM32.D12N4 3 Aà 400 V triphasé 5000 tr/min pour LXM32.D12N4 3 Aà 480 V triphasé 3000 tr/min pour LXM05AD10M2à 200...240 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05BD10M2à 200...240 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05CD10M2à 200...240 V monophasé 3000 tr/mn pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 3000 tr/min pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 3000 tr/min pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé 3000 tr/mn pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Conformité	LXM05AD10M2 à 200...240 V monophasé LXM05BD10M2 à 200...240 V monophasé LXM05CD10M2 à 200...240 V monophasé LXM15LD13M3 à 230 V monophasé LXM15LU60N4 à 230 V triphasé LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé LXM32.D12N4 à 400 V triphasé LXM32.D12N4 à 480 V triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP65 (standard) IP67 (avec kit IP67)
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour
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 05 Lexium 15 Lexium 32
Tension d'alimentation maximale	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,8 A
Puissance continue maximum	1,06 W
Courant maximal Irms	5,3 A pour LXM15LD13M3 5,3 A pour LXM15LU60N4 5,7 A pour LXM05AD10M2 5,7 A pour LXM05AD10M3X 5,7 A pour LXM05BD10M2 5,7 A pour LXM05BD10M3X 5,7 A pour LXM05CD10M2 5,7 A pour LXM05CD10M3X 5,7 A pour LXM32.D12N4
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
Largeur clavette	18 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Taille bride moteur	70 mm
Nombre de taille moteur	1
Constante de couple	0,8 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	46 V/krpmà 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 msà 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0850 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------