



Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BSH
Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	0.5 N.m pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 400 V triphasé 0.5 N.m pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 480 V triphasé 0.5 N.m pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 0.5 N.m pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	1.4 N.m pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 1.4 N.m pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé 1.5 N.m pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 400 V triphasé 1.5 N.m pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	300 W pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 400 V triphasé 300 W pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 480 V triphasé 170 W pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 170 W pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Couple nominal	0.48 N.m pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 400 V triphasé 0.48 N.m pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 480 V triphasé 0.46 N.m pour LXM15LD13M3à 230 V monophasé 0.46 N.m pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Vitesse nominale	6000 tr/min pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 480 V triphasé 6000 tr/min pour LXM32.U60N4 1,5 Aà 400 V triphasé 4000 tr/min pour LXM15LD13M3 à 230 V monophasé 4000 tr/mn pour LXM15LU60N4à 230 V triphasé
Conformité	LXM15LD13M3 à 230 V monophasé LXM15LU60N4 à 230 V triphasé LXM32.U60N4 à 400 V triphasé LXM32.U60N4 à 480 V triphasé
Type d'arbre	Lisse
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

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

Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
-------------------------	---------------------------------------

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 15 Lexium 32
Tension d'alimentation maximale	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	0,73 A
Puissance continue maximum	0,45 W
Courant maximal Irms	3,5 A pour LXM15LD13M3 3,5 A pour LXM15LU60N4 2,9 A pour LXM32.U60N4
Courant permanent maximum	2,9 A
Fréquence de commutation	8 kHz
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	9 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Type de retour	SinCos Hiperface multitour
Taille bride moteur	55 mm
Nombre de taille moteur	1
Constante de couple	0,7 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	40 V/krpmà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,059 kg,cm ²
Résistance du stator	41,8 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	71,5 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	1.09 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	170 N à 8000 Tr/mn 180 N à 7000 Tr/mn 190 N à 6000 Tr/mn 200 N à 5000 Tr/mn 220 N à 4000 Tr/mn 240 N à 3000 Tr/mn 270 N à 2000 Tr/mn 340 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	132,5 mm
Diamètre du centrage	40 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	63 mm
Poids	1,2 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1018 - 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
---------	---------
