



Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BSH
Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	1.2 N.m pour LXM32.D18M2 6 A à 115 V monophasé 1.2 N.m pour LXM32.U90M2 3 A à 230 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05AD17F1 à 110 à 120 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05AD17M2 à 200...240 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05BD17F1 à 110 à 120 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05BD17M2 à 200...240 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05CD17F1 à 110 à 120 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05CD17M2 à 200...240 V monophasé 1.3 N.m pour LXM05AD17M3X à 200...240 V triphasé 1.3 N.m pour LXM05BD17M3X à 200...240 V triphasé 1.3 N.m pour LXM05CD17M3X à 200...240 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	3.3 N.m pour LXM32.D18M2 6 A à 115 V monophasé 3 N.m pour LXM32.U90M2 3 A à 230 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05AD17F1 à 110 à 120 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05AD17M2 à 200...240 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05BD17F1 à 110 à 120 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05BD17M2 à 200...240 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05CD17F1 à 110 à 120 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05CD17M2 à 200...240 V monophasé 3.31 N.m pour LXM05AD17M3X à 200...240 V triphasé 3.31 N.m pour LXM05BD17M3X à 200...240 V triphasé 3.31 N.m pour LXM05CD17M3X à 200...240 V triphasé
Puissance de sortie nominale	350 W pour LXM32.D18M2 6 A à 115 V monophasé 550 W pour LXM32.U90M2 3 A à 230 V monophasé 350 W pour LXM05AD17F1 à 110 à 120 V monophasé 350 W pour LXM05AD17M2 à 200...240 V monophasé 350 W pour LXM05BD17F1 à 110 à 120 V monophasé 350 W pour LXM05BD17M2 à 200...240 V monophasé 350 W pour LXM05CD17F1 à 110 à 120 V monophasé 350 W pour LXM05CD17M2 à 200...240 V monophasé 350 W pour LXM05AD17M3X à 200...240 V triphasé 350 W pour LXM05BD17M3X à 200...240 V triphasé 350 W pour LXM05CD17M3X à 200...240 V triphasé

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

Couple nominal	1.14 N.m pour LXM32.D18M2 6 A à 115 V monophasé 0.84 N.m pour LXM32.U90M2 3 A à 230 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05AD17F1 à 110 à 120 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05AD17M2 à 200...240 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05BD17F1 à 110 à 120 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05BD17M2 à 200...240 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05CD17F1 à 110 à 120 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05CD17M2 à 200...240 V monophasé 1.1 N.m pour LXM05AD17M3X à 200...240 V triphasé 1.1 N.m pour LXM05BD17M3X à 200...240 V triphasé 1.1 N.m pour LXM05CD17M3X à 200...240 V triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM32.D18M2 6 A à 115 V monophasé 6000 tr/mn pour LXM32.U90M2 3 A à 230 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05AD17F1 à 110 à 120 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05AD17M2 à 200...240 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05BD17F1 à 110 à 120 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05BD17M2 à 200...240 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05CD17F1 à 110 à 120 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05CD17M2 à 200...240 V monophasé 3000 tr/min pour LXM05AD17M3X à 200...240 V triphasé 3000 tr/min pour LXM05BD17M3X à 200...240 V triphasé 3000 tr/min pour LXM05CD17M3X à 200...240 V triphasé
Conformité	LXM05AD17F1 à 110...120 V monophasé LXM05AD17M2 à 200...240 V monophasé LXM05BD17F1 à 110...120 V monophasé LXM05BD17M2 à 200...240 V monophasé LXM05CD17F1 à 110...120 V monophasé LXM05CD17M2 à 200...240 V monophasé LXM32.U90M2 à 230 V monophasé LXM32.D18M2 à 115 V monophasé LXM05AD17M3X à 200...240 V triphasé LXM05BD17M3X à 200...240 V triphasé LXM05CD17M3X à 200...240 V triphasé
Type d'arbre	Lisse
Degré de protection IP	IP65 (standard) IP67 (avec kit IP67)
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 05 Lexium 32
Tension d'alimentation maximale	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	3,1 A
Puissance continue maximum	0,97 W
Courant maximal Irms	11,9 A pour LXM05AD17F1 11,9 A pour LXM05AD17M2 11,9 A pour LXM05AD17M3X 11,9 A pour LXM05BD17F1 11,9 A pour LXM05BD17M2 11,9 A pour LXM05BD17M3X 11,9 A pour LXM05CD17F1 11,9 A pour LXM05CD17M2 11,9 A pour LXM05CD17M3X 10 A pour LXM32.D18M2 9 A pour LXM32.U90M2
Courant permanent maximum	11,9 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	3
Constante de couple	0.39 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	22 V/krpmà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,134 kg,cm ²
Résistance du stator	3,1 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	7,4 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	2.39 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	190 N à 8000 Tr/mn 200 N à 7000 Tr/mn 210 N à 6000 Tr/mn 230 N à 5000 Tr/mn 240 N à 4000 Tr/mn 270 N à 3000 Tr/mn 310 N à 2000 Tr/mn 390 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	176,5 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	1,76 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
---------	---------