



Principal

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom abrégé de l'appareil | BSH |
| Vitesse mécanique maximum | 4000 Tr/mn |
| Couple continu à l'arrêt | 19,5 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 19,5 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 14,4 N.m pour LXM05AD42M3X, 200...240 V, triphasé 14,4 N.m pour LXM05BD42M3X, 200...240 V, triphasé 14,4 N.m pour LXM05CD42M3X, 200...240 V, triphasé |
| Couple crête à l'arrêt | 59,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 59,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 24,56 N.m pour LXM05AD42M3X, 200...240 V, triphasé 24,56 N.m pour LXM05BD42M3X, 200...240 V, triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 3900 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 3900 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 2900 W pour LXM05AD42M3X, 200...240 V, triphasé 2900 W pour LXM05BD42M3X, 200...240 V, triphasé 2900 W pour LXM05CD42M3X, 200...240 V, triphasé |
| Couple nominal | 12,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 12,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 9,2 N.m pour LXM05AD42M3X, 200...240 V, triphasé 9,2 N.m pour LXM05BD42M3X, 200...240 V, triphasé 9,2 N.m pour LXM05CD42M3X, 200...240 V, triphasé |
| Vitesse nominale | 3000 tr/min pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM05AD42M3X, 200...240 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM05BD42M3X, 200...240 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM05CD42M3X, 200...240 V, triphasé |
| Compatibilité produit | LXM05AD42M3Xà 200...240 V triphasé LXM05BD42M3Xà 200...240 V triphasé LXM05CD42M3Xà 200...240 V triphasé |
| Type d'arbre | Avec clavette |
| Degré de protection IP | IP65 standard IP67 avec kit IP67 |

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

| | |
|------------------------------|------------------------------------------|
| 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 |

Complémentaire

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité de gamme | Lexium 32 Lexium 05 |
| Supply voltage max | 480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 22,5 A |
| Maximum continuous power | 4,2 W |
| Courant maximal Irms | 72 A pour LXM32.D72N4 75,2 A pour LXM05AD42M3X 75,2 A pour LXM05BD42M3X 75,2 A pour LXM05CD42M3X |
| Courant permanent maximum | 75,2 A |
| Fréquence de commutation | 8 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 | 23 N.m frein de parking |
| Taille bride moteur | 140 mm |
| Nombre de taille moteur | 2 |
| Constante de couple | 1,47 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 101 V/ktr/mn à 120 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 10 |
| Inertie du rotor | 14,48 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0,6 Ohm à 20 °C |
| Inductance du stator | 7,4 mH à 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 12,1 ms à 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 1680 N à 3000 Tr/mn 1930 N à 2000 Tr/mn 2430 N à 1000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Puissance d'accrochage des freins | 24 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 310,5 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 | 17,7 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 13,29 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 27 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 27 cm |

| | |
|---------------------------|---------|
| Longueur de l'emballage 1 | 48,2 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 |
|----------|-----------|