

BSH0551P11A2A

Lexium BSH - servo-moteur - 0,5N.m - clavette
IP50 - 55mm - monotour



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 à 1,5 A, 400 V, triphasé 0,5 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 0,5 N.M pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 0,5 N.m pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé |
| Couple crête à l'arrêt | 1,5 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 1,5 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 1,4 N.M pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 1,4 N.m pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 300 W pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 300 W pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 170 W pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 170 W pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé |
| Couple nominal | 0,48 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 0,48 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 0,46 N.M pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 0,46 N.m pour LXM15LU60N4, 230 V, triphasé |
| Vitesse nominale | 6000 tr/min pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 6000 tr/min pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 4000 tr/min pour LXM15LD13M3, 230 V, monophasé 4000 tr/min pour LXM15LU60N4, 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 | Avec clavette |
| 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 orientables à angle droit |

Complémentaires

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Compatibilité de gamme | Lexium 32 Lexium 15 |
| Supply voltage max | 480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 0,73 A |
| Maximum continuous power | 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 |
| Largeur clavette | 12 mm |
| Type de retour | Sinocs Hiperface monotour |
| 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/ktr/mn à 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 ms à 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 170 N at 8000 rpm 180 N at 7000 rpm 190 N at 6000 rpm 200 N at 5000 rpm 220 N at 4000 rpm 240 N at 3000 rpm 270 N at 2000 rpm 340 N at 1000 rpm |
| 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 du produit | 1,2 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,6 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 19 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 39,5 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 mois |
|----------|---------|
