# Fiche Produit
## Charactéristiques

# BMH0702P26F2A
servo motor BMH - 2.5 Nm - 8000 rpm - untapped shaft - with brake - IP65/IP67

## Principal

| | |
|---|---|
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom abrégé de l'appareil | BMH |
| Vitesse mécanique maximum | 8000 Tr/mn |
| Couple continu à l'arrêt | 2,5 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé<br>2,5 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé |
| Couple crête à l'arrêt | 7,4 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé<br>7,4 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 700 W pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé<br>700 W pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé |
| Couple nominal | 2,2 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé<br>2,2 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé |
| Vitesse nominale | 3000 tr/min pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé<br>3000 tr/min pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé |
| Compatibilité produit | LXM32.D12N4à 400...480 V triphasé |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Degré de protection IP | IP65 standard<br>IP67 avec kit IP67 |
| Résolution du retour vitesse | 32768 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 |
| [Us] tension d'alimentation | 480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 2,94 A |
| Alimentation continue | 1,51 W |

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

| | |
|---|---|
| Courant maximal Irms | 9,7 A pour LXM32.D12N4 |
| Courant permanent maximum | 9,68 A |
| Second arbre | Sans avec deuxième extrémité d'arbre |
| Diamètre de l'axe | 11 mm |
| Longueur de l'axe | 23 mm |
| Type de retour | Sinocs Hiperface monotour |
| Couple statique | 3 N.m frein de parking |
| Taille bride moteur | 70 mm |
| Nombre de taille moteur | 2 |
| Constante de couple | 0.84 N.m/A at 120 °C |
| Constante de fem | 54,08 V/ktr/mnà 120 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 10 |
| Inertie du rotor | 1,24 kg.cm² |
| Résistance du stator | 3,8 Ohmà 20 °C |
| Inductance du stator | 12,2 mHà 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 3,2 msà 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 710 Nà 1000 Tr/mn<br>560 Nà 2000 Tr/mn<br>490 Nà 3000 Tr/mn<br>450 Nà 4000 Tr/mn<br>410 Nà 5000 Tr/mn<br>390 Nà 6000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Puissance d'accrochage des freins | 7 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 193 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 | 3,3 kg |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,8 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 40 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)<br>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 |