

# BMH0701P16A1A

Lexium - Moteur 70mm iec 1,4nm ip54 400w  
clav. enc. sincos monot.16 conn.droit



### Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	1,2 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 1,2 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 1,4 N.M pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 1,4 N.m pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	4,2 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 4,2 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 4,2 N.M pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 4,2 N.m pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	350 W pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 350 W pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 700 W pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 700 W pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	1,1 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 1,1 N.M pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 1,3 N.M pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 1,3 N.m pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 5000 tr/min pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 5000 tr/min pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Conformité	LXM32.U60N4 à 400...480 V triphasé LXM32.D12N4 à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP54 standard
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs droits

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 32
[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,78 A
Alimentation continue	1,05 W
Courant maximal Irms	6 A pour LXM32.U60N4 6 A pour LXM32.D12N4

Courant permanent maximum	5,97 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Largeur clavette	18 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Taille bride moteur	70 mm
Nombre de taille moteur	1
Constante de couple	0,79 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	50,72 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	0,59 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	8,3 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	23,4 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	2,8 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	660 N at 1000 rpm 520 N at 2000 rpm 460 N at 3000 rpm 410 N at 4000 rpm 380 N at 5000 rpm 360 N at 6000 rpm
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	122 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 du produit	1,6 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,026 kg
Hauteur de l'emballage 1	11 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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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
----------	---------