



## Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	37,4 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 37,4 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 48 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 48 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 48 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 48 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	101 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 101 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 115,5 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 115,5 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 130,7 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 130,7 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	5900 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 5900 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 6070 W pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 6070 W pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 6070 W pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 6070 W pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	22,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 22,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 29 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 29 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 29 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 29 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé 2500 tr/mn pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 2500 tr/mn pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D72N4à 400...480 V triphasé

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

Type d'arbre	Arbre lisse
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
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
[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	30,8 A
Alimentation continue	6,1 W
Courant maximal Irms	72 A pour LXM32.D72N4
Courant permanent maximum	114 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Couple statique	80 N.m frein de parking
Taille bride moteur	190 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	1,56 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	108,3 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	144,8 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,15 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	3,86 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	25,7 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	4200 N at 1000 rpm
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	40 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	310 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids	32,5 kg

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	32,500 kg
Hauteur de l'emballage 1	3,000 dm
Largeur de l'emballage 1	4,000 dm
Longueur de l'emballage 1	7,950 dm

## Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------