





## Principales

Type de produit ou équipement	Servo moteur
Nom de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	30 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 30 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé 30 N.M pour LXM32MD85N4 à 32 A, 400 V, triphasé 30 N.M pour LXM32MD85N4 à 32 A, 480 V, triphasé 30 N.M pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 30 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	77,7 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 77,7 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé 86,6 N.M pour LXM32MD85N4 à 32 A, 400 V, triphasé 86,6 N.M pour LXM32MD85N4 à 32 A, 480 V, triphasé 89,7 N.M pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 89,7 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	4800 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 4800 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé 5180 W pour LXM32MD85N4 à 32 A, 400 V, triphasé 5180 W pour LXM32MD85N4 à 32 A, 480 V, triphasé 5180 W pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 5180 W pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	18,4 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 18,4 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé 16,5 N.M pour LXM32MD85N4 à 32 A, 400 V, triphasé 16,5 N.M pour LXM32MD85N4 à 32 A, 480 V, triphasé 16,5 N.M pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 16,5 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	2500 tr/mn pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 2500 tr/mn pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MD85N4 à 32 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MD85N4 à 32 A, 480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Conformité	LXM32.D72N4 à 400...480 V triphasé
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
Frein de parking	Avec
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit

## Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 32
Tension de service (Us)	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	23,2 A
Alimentation continue	5,24 W
Courant maximal Irms	72 A pour LXM32.D72N4
Courant permanent maximum	89,6 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Type de retour	SinCos Hiperface multitor
Couple statique	80 N.m frein de parking
Taille bride moteur	190 mm
Nombre de taille moteur	1
Constante de couple	1,3 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	87,6 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	71,7 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,24 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	5,08 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	21,2 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	3730 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	40 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	250 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 du produit	20,5 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	30,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	80,000 cm
Poids de l'emballage 1	21,500 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	45,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	76,500 kg

## 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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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
----------	---------