



Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	30 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 30 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 30 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 30 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 30 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 30 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	77,7 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 77,7 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 86,6 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 86,6 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 89,7 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 89,7 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	4800 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 4800 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 5180 W pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 5180 W pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 5180 W pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 5180 W pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	18,4 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 18,4 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 16,5 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 16,5 N.m pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 16,5 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 16,5 N.m pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	2500 tr/mn pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 2500 tr/mn pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MD85N4à 32 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MD85N4à 32 A, 480 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MC10N4à 40 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32MC10N4à 40 A, 480 V, triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D72N4à 400...480 V triphasé

Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
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

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Lexium 32
[Us] tension d'alimentation	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
Largeur clavette	70 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
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	67,7 kg.cm²
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 at 1000 rpm
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	190 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	19 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	19,5 kg
Hauteur de l'emballage 1	30 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	79,5 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) 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
----------	-----------