

Statut commercial : Arrêt de fabrication



Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 30 juin 2016

! Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	3500 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	43,2 N.m pour LXM32.D72N4 24 A à 400 V triphasé 43,2 N.m pour LXM32.D72N4 24 A à 480 V triphasé 57,6 N.m pour LXM32MD85N4 32 A à 400 V triphasé 57,6 N.m pour LXM32MD85N4 32 A à 480 V triphasé 65 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 65 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	122,8 N.m pour LXM32.D72N4 24 A à 400 V triphasé 122,8 N.m pour LXM32.D72N4 24 A à 480 V triphasé 141,3 N.m pour LXM32MD85N4 32 A à 400 V triphasé 141,3 N.m pour LXM32MD85N4 32 A à 480 V triphasé 162,7 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 162,7 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	5700 W pour LXM32.D72N4 24 A à 400 V triphasé 5700 W pour LXM32.D72N4 24 A à 480 V triphasé 7330 W pour LXM32MD85N4 32 A à 400 V triphasé 7330 W pour LXM32MD85N4 32 A à 480 V triphasé 7750 W pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 7750 W pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Couple nominal	36 N.m pour LXM32.D72N4 24 A à 480 V triphasé 36 N.m pour LXM32.D72N4 24 A à 400 V triphasé 35 N.m pour LXM32MD85N4 32 A à 400 V triphasé 35 N.m pour LXM32MD85N4 32 A à 480 V triphasé 37 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 37 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn pour LXM32.D72N4 24 A à 400 V triphasé 1500 tr/mn pour LXM32.D72N4 24 A à 480 V triphasé 2000 tr/min pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 2000 tr/min pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé 2000 tr/min pour LXM32MD85N4 32 A à 400 V triphasé 2000 tr/min pour LXM32MD85N4 32 A à 480 V triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D72N4 à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Degré de protection IP	IP65 (standard) IP67 (avec kit IP67)
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour x 4096 tours
Frein de parking	Sans

Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 32
[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	36,1 A
Alimentation continue	7,95 W
Courant maximal Irms	72 A pour LXM32.D72N4
Courant permanent maximum	124,5 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 multitour
Taille bride moteur	190 mm
Nombre de taille moteur	3
Constante de couple	1,8 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	129.2 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	194,1 kg,cm ²
Résistance du stator	0,13 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	3,62 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	27,8 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	4500 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
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	43 kg

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------