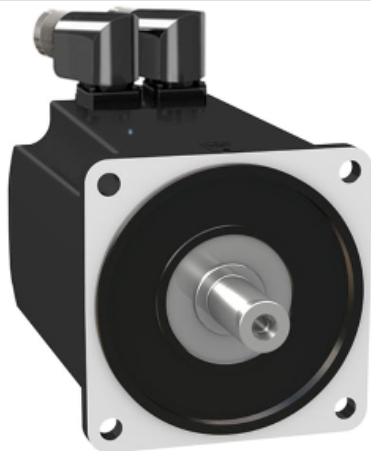




Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	18,5 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 18,5 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	50,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 50,3 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	3500 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 3500 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	12,2 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 12,2 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D72N4à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Degré de protection IP	IP54 standard
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
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	16,83 A
Alimentation continue	4,44 W
Courant maximal Irms	57,4 A pour LXM32.D72N4

Courant permanent maximum	57,4 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Type de retour	SinCos Hiperface multitour
Taille bride moteur	140 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	1,1 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	70,7 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	32 kg.cm ²
Résistance du stator	0,23 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	3 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	13 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	2240 N at 1000 rpm 1780 N at 2000 rpm 1550 N at 3000 rpm
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	192 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	11 mm
Diamètre des trous de fixation	165 mm
Poids	12 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	12,3 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	60 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
----------	-----------