Fiche Produit Charactéristiques

BMH1403P32A2A

servo motor BMH - 24 Nm - 4000 rpm - keyed shaft - without brake - IP65/IP67





Principal

Fonction produit	Servo moteur	
Nom abrégé de l'appareil	ВМН	
Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn	
Couple continu à l'arrêt	24 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 24 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé	;
Couple crête à l'arrêt	71,8 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 71,8 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé	
Puissance de sortie nominale	4700 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 4700 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé	
Couple nominal	13,92 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 13,92 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 400480 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 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

Nombre de phases réseau	Triphasé	
Courant continu à l'arrêt	18 A	
Alimentation continue	4,8 W	

Courant maximal Irms	62,3 A pour LXM32.D72N4
Courant permanent maximum	62,3 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	40 mm
Type de retour	SinCos Hiperface multitour
Taille bride moteur	140 mm
Nombre de taille moteur	3
Constante de couple	1,34 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	85,9 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	47,5 kg.cm²
Résistance du stator	0,22 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	3 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	13,6 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	2420 N at 1000 rpm 1920 N at 2000 rpm 1680 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	232 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	11 mm
Diamêtre des trous de fixation	165 mm
Poids	16 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nombre d'unité par paquet	1	
Poids de l'emballage (Kg)	16,3 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