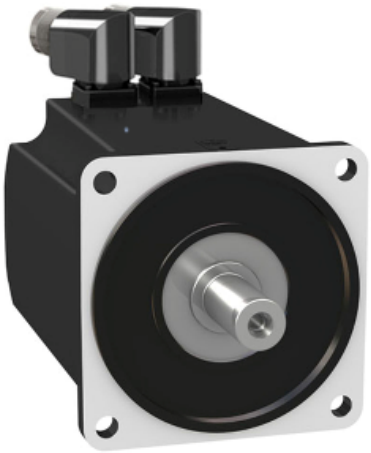
Fiche Produit
Charactéristiques

BMH1402P26F2A
servo motor BMH - 18.5 Nm - 4000 rpm - untapped shaft - with brake - IP65/IP67



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	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour
Frein de parking	Avec
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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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	Sinocs Hiperface monotour
Couple statique	18 N.m frein de parking
Taille bride moteur	140 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	1,1 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	70,7 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	33,5 kg.cm²
Résistance du stator	0,23 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	3 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	13 msà 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
Puissance d'accrochage des freins	18 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	227 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	14,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	14,6 kg
Hauteur de l'emballage 1	20 cm
Largeur de l'emballage 1	26 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