



Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	2,5 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 2,5 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	7,4 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 7,4 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	700 W pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 700 W pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	2,2 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 2,2 N.m pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM32.D12N4à 3 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32.D12N4à 3 A, 480 V, triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D12N4à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour
Frein de parking	Avec
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs droits

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Lexium 32
[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	2,94 A
Alimentation continue	1,51 W

Courant maximal Irms	9,7 A pour LXM32.D12N4
Courant permanent maximum	9,68 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Couple statique	3 N.m frein de parking
Taille bride moteur	70 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	0.84 N.m/A at 120 °C
Constante de fem	54,08 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	1,24 kg.cm ²
Résistance du stator	3,8 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	12,2 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	3,2 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	710 Nà 1000 Tr/mn 560 Nà 2000 Tr/mn 490 Nà 3000 Tr/mn 450 Nà 4000 Tr/mn 410 Nà 5000 Tr/mn 390 Nà 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	7 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	193 mm
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	82 mm
Poids	3,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2 kg
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	40 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
----------	-----------
