

Fiche produit Caractéristiques

BMH0702P26F2A

MOTEUR 70MM IEC 2,5NM IP65 700W LISSE ENC. SINCOS MONOT.16 CONN.ANG. **FREIN**





Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	ВМН
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	2,5 N.M pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 2,5 N.m pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	7,4 N.M pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 7,4 N.m pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	700 W pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 700 W pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	2,2 N.M pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 2,2 N.m pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM32.D12N4 à 3 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32.D12N4 à 3 A, 480 V, triphasé
Conformité	LXM32.D12N4 à 400480 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

Complémentaires

·	
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 à 120 °C
Constante de fem	54,08 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	1,24 kg.cm²

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'affitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unitisatures présifiques et n'est pas destériné à se autoritéremier l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être utilisé pour déremier l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application ou utilisation spécifique.
L'analyse de n'analyse apprent esponsabilité, l'analyse de niques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le présent document.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Résistance du stator	3,8 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	12,2 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	3,2 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	710 N at 1000 rpm 560 N at 2000 rpm 490 N at 3000 rpm 450 N at 4000 rpm 410 N at 5000 rpm 390 N at 6000 rpm
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 du produit	3,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nombre d'unité par paquet	1	
Poids de l'emballage (Kg)	2,8 kg	
Hauteur de l'emballage 1	11 cm	
Largeur de l'emballage 1	20 cm	
Longueur de l'emballage 1	40 cm	

Durabilité de l'offre

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 mois	