



### Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	3.4 N.m pour LXM32.D18N4 6 A à 400 V triphasé 3.4 N.m pour LXM32.D18N4 6 A à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	10.2 N.m pour LXM32.D18N4 6 A à 400 V triphasé 10.2 N.m pour LXM32.D18N4 6 A à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1300 W pour LXM32.D18N4 6 A à 400 V triphasé 1300 W pour LXM32.D18N4 6 A à 480 V triphasé
Couple nominal	2.4 N.m pour LXM32.D18N4 6 A à 400 V triphasé 2.4 N.m pour LXM32.D18N4 6 A à 480 V triphasé
Vitesse nominale	5000 tr/min pour LXM32.D18N4 6 A à 400 V triphasé 5000 tr/min pour LXM32.D18N4 6 A à 480 V triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D18N4 à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Lisse
Degré de protection IP	IP54 (standard)
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour x 4096 tours
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	3,91 A
Alimentation continue	1,68 W
Courant maximal Irms	12.6 A pour LXM32.D18N4
Courant permanent maximum	12,57 A

Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Type de retour	SinCos Hiperface multitour
Couple statique	3 N.m (frein de parking)
Taille bride moteur	70 mm
Nombre de taille moteur	3
Constante de couple	0.87 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	55.8 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	1.78 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	2.65 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	8.6 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	3.2 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	400 N à 6000 Tr/mn 430 N à 5000 Tr/mn 460 N à 4000 Tr/mn 510 N à 3000 Tr/mn 580 N à 2000 Tr/mn 730 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	7 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	225 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	4 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0936 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------