

Fiche technique du produit

Caractéristiques

BMH1904P32F2A

Lexium - Motor 190mm iec 96nm ip65 9.9kw key enc.

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	3000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	100 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 100 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	230 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 230 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	16000 W pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 16000 W pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Couple nominal	76,4 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 76,4 N.m pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM32MC10N4 40 A à 400 V triphasé 2000 tr/min pour LXM32MC10N4 40 A à 480 V triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP20 (avec module de ventilateur) IP65 (standard)
Résolution du retour vitesse	131 072 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	40 A
Courant maximal Irms	100 A pour LXM32MC10N4 100 A
Courant permanent maximum	100 A

Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Largeur clavette	10 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Couple statique	80 N.m (frein de parking)
Taille bride moteur	190 mm
Nombre de taille moteur	4
Constante de couple	2,5 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	168 V/krpmà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	298,2 kg,cm ²
Résistance du stator	0,16 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	4,74 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	29,6 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	3800 Nà 1000 Tr/mn 3700 Nà 2000 Tr/mn 3600 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	40 W
Type de refroidissement	Ventilateur
Longueur	523 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids	64,2 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1611 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------