

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - Motor 190mm iec 97nm ip65 16kw key enc.

BMH1904P32A2B

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Servo moteur
Nom De L'Appareil	BMH
Vitesse Mécanique Maximum	3000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	100 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 100 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	230 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 230 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	16000 W pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 16000 W pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Couple Nominal	76,4 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 76,4 N.m pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Vitesse Nominale	2000 tr/min pour LXM32MC10N4 à 40 A, 400 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM32MC10N4 à 40 A, 480 V, triphasé
Terminaison De L'Axe	Avec clavette
Degré De Protection Ip	IP65 standard IP20 avec module de ventilateur
Résolution Du Retour Vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
Frein De Parking	Sans
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement Électrique	Connecteurs orientables à angle droit

Complémentaires

Compatibilité De Gamme	Lexium 32
Tension De Service (Us)	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	SinCos Hiperface multitour
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/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	276,7 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 N à 1000 Tr/mn 3700 N à 2000 Tr/mn 3600 N à 3000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Type De Refroidissement	Ventilateur
Longueur	449,5 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 Du Produit	57,4 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	40,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	79,5 cm
Poids De L'Emballage 1	57,4 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises