

BMH2053P21A2A

Lexium - Moteur 205mm iec 88nm ip65 9900w
lisse enc. sincos monot.128 conn.ang.



Principales

| | |
|------------------------------|--|
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom de l'appareil | BMH |
| Vitesse mécanique maximum | 3800 Tr/mn |
| Couple continu à l'arrêt | 84 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 84 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé |
| Couple crête à l'arrêt | 232 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 232 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 6500 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 6500 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé |
| Couple nominal | 52,2 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 52,2 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé |
| Vitesse nominale | 1200 rpm pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 1200 rpm pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé |
| Conformité | LXM32.D72N4 à 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 | Sans |
| 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 | 25,2 A |
| Alimentation continue | 9,6 W |
| Courant maximal Irms | 72 A pour LXM32.D72N4 |
| Courant permanent maximum | 107,4 A |
| Second arbre | Sans avec deuxième extrémité d'arbre |
| Diamètre de l'axe | 38 mm |
| Longueur de l'axe | 80 mm |
| Type de retour | Sinocs Hiperface monotour |
| Taille bride moteur | 205 mm |
| Nombre de taille moteur | 3 |
| Constante de couple | 3,5 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 218 V/ktr/mn à 120 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 10 |
| Inertie du rotor | 190 kg.cm ² |

| | |
|---|---|
| Résistance du stator | 0,32 Ohm à 20 °C |
| Inductance du stator | 6,9 mH à 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 21,6 ms à 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 4500 N à 1000 Tr/mn 3570 N à 2000 Tr/mn 3120 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 489 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 | 67 kg |

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. |

Garantie contractuelle

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