



Principal

| | |
|--------------------------|--------------|
| Compatibilité de gamme | Lexium 28 |
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom abrégé de l'appareil | BCH2 |

Complémentaire

| | |
|------------------------------|---|
| Vitesse mécanique maximum | 5000 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 220 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé Monophasé |
| Courant continu à l'arrêt | 1,11 A |
| Couple continu à l'arrêt | 0,64 N.m pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, monophasé 0,64 N.m pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, triphasé 0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 0,64 N.m pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé |
| Alimentation continue | 200 W |
| Couple crête à l'arrêt | 1,92 N.m pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, monophasé 1,92 N.m pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, triphasé 1,92 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 1,92 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 1,92 N.m pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé |
| Puissance de sortie nominale | 200 W pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, monophasé 200 W pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, triphasé 200 W pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 200 W pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 200 W pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé |
| Couple nominal | 0,64 N.m pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, monophasé 0,64 N.m pour LXM26Dà 1,5 A, 220 V, triphasé 0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 0,64 N.m pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|---|--|
| Vitesse nominale | 3000 tr/min pour LXM26D à 1,5 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM26D à 1,5 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28... à 1,5 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28... à 1,5 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28... à 3,6 A, 110 V, monophasé |
| Courant maximal Irms | 4,31 A pour LXM28... à 0,2 kW, 220 V 4,31 A pour LXM28... à 0,2 kW, 110 V |
| Courant permanent maximum | 1,3 A |
| Compatibilité produit | LXM26D servo variateur moteur à 0,2 kW, 220 V, monophasé LXM26D servo variateur moteur à 0,2 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,2 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0,2 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,2 kW, 110 V, monophasé |
| Type d'arbre | Avec clavette |
| Diamètre de l'axe | 14 mm |
| Longueur de l'axe | 30 mm |
| Largeur clavette | 5 mm |
| Type de retour | Codeur monotor absolu 20 bits |
| Frein de parking | Avec |
| Couple statique | 1,3 N.m appareil seul |
| Support de montage | Bride standard asiatique |
| Taille bride moteur | 60 mm |
| Raccordement électrique | Fil nu |
| Constante de couple | 0,58 N.m/A à 20 °C |
| Constante de fem | 35 V/ktr/mn à 20 °C |
| Inertie du rotor | 0,17 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 12,2 Ohm à 20 °C |
| Inductance du stator | 22,5 mH à 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 1,84 ms à 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 200 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 70 N |
| Puissance d'accrochage des freins | 11,2 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 140 mm |
| Nombre de taille moteur | 1 |
| Diamètre du centrage | 50 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 5,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 5,5 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 70 mm |
| Distance épaulement de l'arbre bride | 5,5 mm |
| Poids | 1,5 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Degré de protection IP | IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1 |
| Température de fonctionnement | 0...40 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,730 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 111,000 mm |
| Largeur de l'emballage 1 | 145,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 265,000 mm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| 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 |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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 |