

Fiche produit

Caractéristique

BCH2LD0433CA5C

Lexium - Moteur bch2 60mm 400w cod
eur 20-bit join



Principales

| | |
|--------------------------|--------------|
| compatibilité de gamme | Lexium 28 |
| fonction produit | Servo moteur |
| nom abrégé de l'appareil | BCH2 |

Complémentaires

| | |
|------------------------------|---|
| vitesse mécanique maximum | 5000 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 220 V |
| nombre de phases réseau | Monophasé Triphasé |
| courant continu à l'arrêt | 2,19 A |
| couple continu à l'arrêt | 1,27 N.m pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, monophasé 1,27 N.m pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, triphasé 1,27 N.m pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, monophasé 1,27 N.m pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, triphasé 1,27 N.m pour LXM28... à 5,7 A, 110 V, monophasé |
| alimentation continue | 400 W |
| couple crête à l'arrêt | 3,81 N.m pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, monophasé 3,81 N.m pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, triphasé 3,81 N.m pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, monophasé 3,81 N.m pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, triphasé 3,81 N.m pour LXM28... à 5,7 A, 110 V, monophasé |
| puissance de sortie nominale | 400 W pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, monophasé 400 W pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, triphasé 400 W pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, monophasé 400 W pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, triphasé 400 W pour LXM28... à 5,7 A, 110 V, monophasé |
| couple nominal | 1,27 N.m pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, monophasé 1,27 N.m pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, triphasé 1,27 N.m pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, monophasé 1,27 N.m pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, triphasé 1,27 N.m pour LXM28... à 5,7 A, 110 V, monophasé |
| vitesse nominale | 3000 tr/min pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM26D à 2,6 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28... à 2,6 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28... à 5,7 A, 110 V, monophasé |
| courant maximal Irms | 7,76 A pour LXM28... à 0.4 kW, 220 V 7,76 A pour LXM28... à 0.4 kW, 110 V |

| | |
|---|--|
| courant permanent maximum | 2,5 A |
| compatibilité produit | LXM26D servo variateur moteur à 0.4 kW, 220 V, monophasé LXM26D servo variateur moteur à 0.4 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0.4 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0.4 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0.4 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 monotour absolu 20 bits |
| frein de parking | Sans |
| 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 | 0,27 kg,cm ² |
| résistance du stator | 5,2 Ohm à 20 °C |
| inductance du stator | 12 mH à 20 °C |
| constante de temps électrique du stator | 2,31 ms à 20 °C |
| force radiale maximale Fr | 200 N 3000 Tr/mn |
| force axiale maximale Fa | 70 N |
| puissance d'accrochage des freins | 11,2 W |
| type de refroidissement | Convection naturelle |
| longueur | 129 mm |
| nombre de taille moteur | 2 |
| 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 | 1,45 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| degré de protection IP | IP65 IM B5, IM V1 IP50 IM V3 |
| température de fonctionnement | -20...40 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1442 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | 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 |