



Principal

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

Complémentaire

| | |
|------------------------------|---|
| Vitesse mécanique maximum | 3000 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 220 V |
| Nombre de phases réseau | Monophasé Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 5,77 A |
| Couple continu à l'arrêt | 4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé |
| Alimentation continue | 1000 W |
| Couple crête à l'arrêt | 14,3 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 14,3 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 1000 W pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 1000 W pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé |
| Couple nominal | 4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé |
| Vitesse nominale | 2000 tr/min pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé |
| Courant maximal Irms | 19,64 A pour LXM28...à 1 kW, 220 V |
| Courant permanent maximum | 6,29 A |
| Compatibilité produit | LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, triphasé |
| Type d'arbre | Avec clavette |
| Diamètre de l'axe | 22 mm |
| Longueur de l'axe | 55 mm |
| Largeur clavette | 8 mm |
| Type de retour | Codeur monotour absolu 20 bits |
| Frein de parking | Avec |
| Couple statique | 9,6 N.m appareil seul |

| | |
|---|--------------------------|
| Support de montage | Bride standard asiatique |
| Taille bride moteur | 130 mm |
| Raccordement électrique | Connecteur MIL |
| Constante de couple | 0,83 N.m/Aà 20 °C |
| Constante de fem | 50 V/ktr/mnà 20 °C |
| Inertie du rotor | 6,91 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0,62 Ohmà 20 °C |
| Inductance du stator | 7,4 mHà 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 11,94 msà 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 670 Nà 2000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 200 N |
| Puissance d'accrochage des freins | 19,7 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 183 mm |
| Nombre de taille moteur | 1 |
| Diamètre du centrage | 110 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 8 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 9,2 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 145 mm |
| Distance épaulement de l'arbre bride | 8 mm |
| Poids | 8,2 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Degré de protection IP | IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3 |
| Température de fonctionnement | 0...40 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 9,36 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 18,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 23 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 36 cm |