



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 | 4,01 A |
| Couple continu à l'arrêt | 2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 2,39 N.m pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé |
| Alimentation continue | 750 W |
| Couple crête à l'arrêt | 7,16 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 7,16 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 7,16 N.m pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé |
| Puissance de sortie nominale | 750 W pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 750 W pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 750 W pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé |
| Couple nominal | 2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 2,39 N.m pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé |
| Vitesse nominale | 3000 tr/min pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé |
| Courant maximal Irms | 13,23 A pour LXM28...à 0,75 kW, 220 V 13,23 A pour LXM28...à 0,75 kW, 110 V |
| Courant permanent maximum | 4,29 A |
| Compatibilité produit | LXM28... servo variateur moteur à 0,75 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0,75 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,75 kW, 110 V, monophasé |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 19 mm |

| | |
|---|--------------------------------|
| Longueur de l'axe | 35 mm |
| Type de retour | Codeur monotour absolu 20 bits |
| Frein de parking | Avec |
| Couple statique | 2,5 N.m appareil seul |
| Support de montage | Bride standard asiatique |
| Taille bride moteur | 80 mm |
| Raccordement électrique | Fil nu |
| Constante de couple | 0,6 N.m/A à 20 °C |
| Constante de fem | 36 V/ktr/mn à 20 °C |
| Inertie du rotor | 1,24 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 1,5 Ohm à 20 °C |
| Inductance du stator | 6,1 mH à 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 4,07 ms à 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 332 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 115 N |
| Puissance d'accrochage des freins | 10,2 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 178 mm |
| Nombre de taille moteur | 2 |
| Diamètre du centrage | 70 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 4 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 6,6 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 90 mm |
| Distance épaulement de l'arbre bride | 4 mm |
| Poids | 3,6 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 4,21 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 17,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 29,6 cm |