



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 | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 16,33 A |
| Couple continu à l'arrêt | 14,32 N.m pour LXM28...à 19,8 A, 220 V, triphasé |
| Alimentation continue | 3000 W |
| Couple crête à l'arrêt | 42,97 N.m pour LXM28...à 19,8 A, 220 V, triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 3000 W pour LXM28...à 19,8 A, 220 V, triphasé |
| Couple nominal | 14,32 N.m pour LXM28...à 19,8 A, 220 V, triphasé |
| Vitesse nominale | 2000 tr/min pour LXM28...à 19,8 A, 220 V, triphasé |
| Courant maximal Irms | 53,9 A pour LXM28...à 3 kW, 220 V |
| Courant permanent maximum | 18,8 A |
| Compatibilité produit | LXM28... servo variateur moteur à 3 kW, 220 V, triphasé |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 35 mm |
| Longueur de l'axe | 79 mm |
| Type de retour | Codeur monotour absolu 20 bits |
| Frein de parking | Sans |
| Support de montage | Bride standard asiatique |
| Taille bride moteur | 180 mm |
| Raccordement électrique | Connecteur MIL |
| Constante de couple | 0,88 N.m/A à 20 °C |
| Constante de fem | 53 V/ktr/mn à 20 °C |
| Inertie du rotor | 53,56 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0,131 Ohm à 20 °C |

| | |
|---|----------------------|
| Inductance du stator | 2,7 mH à 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 20,61 ms à 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 1200 N à 2000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 497 N |
| Puissance d'accrochage des freins | 49,6 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 202 mm |
| Nombre de taille moteur | 2 |
| Diamètre du centrage | 114,3 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 4 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 13,5 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 200 mm |
| Distance épaulement de l'arbre bride | 4 mm |
| Poids | 18,5 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 20,18 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 24,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 29 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 58,5 cm |