



## 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<br>Triphasé                                                                                                     |
| Courant continu à l'arrêt    | 5,62 A                                                                                                                    |
| Couple continu à l'arrêt     | 5,39 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé<br>5,39 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé                             |
| Alimentation continue        | 850 W                                                                                                                     |
| Couple crête à l'arrêt       | 13,8 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé<br>13,8 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé                             |
| Puissance de sortie nominale | 850 W pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé<br>850 W pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé                                   |
| Couple nominal               | 5,39 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé<br>5,39 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé                             |
| Vitesse nominale             | 1500 tr/mn pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé<br>1500 tr/mn pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé                         |
| Courant maximal Irms         | 14,96 A pour LXM28...à 0,85 kW, 220 V                                                                                     |
| Courant permanent maximum    | 6,29 A                                                                                                                    |
| Compatibilité produit        | LXM28... servo variateur moteur à 0,85 kW, 220 V, monophasé<br>LXM28... servo variateur moteur à 0,85 kW, 220 V, triphasé |
| Type d'arbre                 | Arbre lisse                                                                                                               |
| Diamètre de l'axe            | 22 mm                                                                                                                     |
| Longueur de l'axe            | 55 mm                                                                                                                     |
| Type de retour               | Codeur monotour absolu 20 bits                                                                                            |
| Frein de parking             | Sans                                                                                                                      |
| Support de montage           | Bride standard asiatique                                                                                                  |
| Taille bride moteur          | 130 mm                                                                                                                    |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Raccordement électrique                 | Connecteur MIL          |
| Constante de couple                     | 0,96 N.m/Aà 20 °C       |
| Constante de fem                        | 58 V/ktr/mnà 20 °C      |
| Inertie du rotor                        | 13,5 kg.cm <sup>2</sup> |
| Résistance du stator                    | 0,34 Ohmà 20 °C         |
| Inductance du stator                    | 4,5 mHà 20 °C           |
| Constante de temps électrique du stator | 13,24 msà 20 °C         |
| Force radiale maximale Fr               | 670 Nà 1500 Tr/mn       |
| Force axiale maximale Fa                | 200 N                   |
| Puissance d'accrochage des freins       | 19,7 W                  |
| Type de refroidissement                 | Convection naturelle    |
| Longueur                                | 187 mm                  |
| Nombre de taille moteur                 | 4                       |
| 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                                   | 9,6 kg                  |

## Environnement

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Degré de protection IP        | IP50 IM V3<br>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) | 9,97 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 18,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 23 cm   |
| Longueur de l'emballage 1 | 36 cm   |