



## 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	1,11 A
Couple continu à l'arrêt	0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 0,64 N.m pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé
Alimentation continue	200 W
Couple crête à l'arrêt	1,92 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 1,92 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 1,92 N.m pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	200 W pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 200 W pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 200 W pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé
Couple nominal	0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 0,64 N.m pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 0,64 N.m pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28...à 1,5 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28...à 3,6 A, 110 V, monophasé
Courant maximal Irms	4,31 A pour LXM28...à 0,2 kW, 220 V 4,31 A pour LXM28...à 0,2 kW, 110 V
Courant permanent maximum	1,3 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 0,2 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0,2 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,2 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	Avec
Couple statique	1,3 N.m appareil seul
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	0,17 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	12,2 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	22,5 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	1,84 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	200 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	70 N
Puissance d'accrochage des freins	11,2 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	140 mm
Nombre de taille moteur	1
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	1,5 kg

## Environnement

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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	2,080 kg
Hauteur de l'emballage 1	111,000 mm
Largeur de l'emballage 1	145,000 mm
Longueur de l'emballage 1	265,000 mm