



## 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	2,89 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	500 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	500 W pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 500 W pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 500 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	2000 tr/min pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé
Courant maximal Irms	9,18 A pour LXM28...à 0,5 kW, 220 V 9,18 A pour LXM28...à 0,5 kW, 110 V
Courant permanent maximum	3,24 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 0,5 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0,5 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,5 kW, 110 V, monophasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	22 mm

Longueur de l'axe	45 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	0,83 N.m/A à 20 °C
Constante de fem	50 V/ktr/mn à 20 °C
Inertie du rotor	6,63 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,62 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	7,4 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	11,94 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	670 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	200 N
Puissance d'accrochage des freins	19,7 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	147 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	7 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Température de fonctionnement	-20...40 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	7,91 kg
Hauteur de l'emballage 1	18,1 cm
Largeur de l'emballage 1	23 cm
Longueur de l'emballage 1	36 cm