



## 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	Monophasé Triphasé
Courant continu à l'arrêt	5,83 A
Couple continu à l'arrêt	3,18 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 3,18 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Alimentation continue	1000 W
Couple crête à l'arrêt	9,54 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 9,54 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	1000 W pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 1000 W pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Couple nominal	3,18 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 3,18 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Courant maximal Irms	18,9 A pour LXM28...à 1 kW, 220 V
Courant permanent maximum	6,64 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, triphasé
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	100 mm

Raccordement électrique	Connecteur MIL
Constante de couple	0,55 N.m/Aà 20 °C
Constante de fem	33 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	2,4 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,67 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	4.2 mH at 20 °C
Constante de temps électrique du stator	6,27 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	570 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	200 N
Puissance d'accrochage des freins	10,4 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	153,5 mm
Nombre de taille moteur	1
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	7 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9,2 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	7 mm
Poids	4,6 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)	6,47 kg
Hauteur de l'emballage 1	18,1 cm
Largeur de l'emballage 1	23 cm
Longueur de l'emballage 1	36 cm