



## 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	5,77 A
Couple continu à l'arrêt	4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Alimentation continue	1000 W
Couple crête à l'arrêt	14,3 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 14,3 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	4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 4,77 N.m pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM28...à 7 A, 220 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM28...à 7 A, 220 V, triphasé
Courant maximal Irms	19,64 A pour LXM28...à 1 kW, 220 V
Courant permanent maximum	6,29 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	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	0,83 N.m/Aà 20 °C
Constante de fem	50 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	6,63 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,62 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	7,4 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	11,94 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	670 Nà 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	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)	8,07 kg
Hauteur de l'emballage 1	18,1 cm
Largeur de l'emballage 1	23 cm
Longueur de l'emballage 1	36 cm