



## 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	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	8,75 A
Couple continu à l'arrêt	9,55 N.m pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé 9,55 N.m
Alimentation continue	2000 W
Couple crête à l'arrêt	28,65 N.m pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé 28,65 N.m
Puissance de sortie nominale	2000 W pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé 2000 W
Couple nominal	9,55 N.m pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé 9,55 N.m
Vitesse nominale	2000 tr/min 2000 tr/min pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé
Courant maximal Irms	35,4 A à 2 kW, 220 V
Courant permanent maximum	9,6 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 2 kW, 220 V, triphasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	35 mm
Longueur de l'axe	79 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	180 mm
Raccordement électrique	Connecteur MIL
Constante de couple	1,09 N.m/A à 20 °C

Constante de fem	66 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	26,5 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,572 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	8,86 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	15,49 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	1200 Nà 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	497 N
Puissance d'accrochage des freins	49,6 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	169 mm
Nombre de taille moteur	1
Diamètre du centrage	114,3 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	13,5 mm
Diamètre des trous de fixation	200 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	4 mm
Poids	13 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)	15,18 kg
Hauteur de l'emballage 1	24,5 cm
Largeur de l'emballage 1	29 cm
Longueur de l'emballage 1	58,5 cm