Fiche Produit
Charactéristiques

BCH2LF0432CF5C
servo motor BCH, 80mm, 400W, w oil seal, smooth, brake, leads con

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	2,29 A
Couple continu à l'arrêt	1,27 N.m pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, monophasé 1,27 N.m pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, triphasé 1,27 N.m pour LXM28...à 5,7 A, 110 V, monophasé
Alimentation continue	400 W
Couple crête à l'arrêt	3,81 N.m pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, monophasé 3,81 N.m pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, triphasé 3,81 N.m pour LXM28...à 5,7 A, 110 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	400 W pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, monophasé 400 W pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, triphasé 400 W pour LXM28...à 5,7 A, 110 V, monophasé
Couple nominal	1,27 N.m pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, monophasé 1,27 N.m pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, triphasé 1,27 N.m pour LXM28...à 5,7 A, 110 V, monophasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28...à 2,6 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28...à 5,7 A, 110 V, monophasé
Courant maximal Irms	7,73 A pour LXM28...à 0,4 kW, 220 V 7,73 A pour LXM28...à 0,4 kW, 110 V
Courant permanent maximum	2,52 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 0,4 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0,4 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,4 kW, 110 V, monophasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	14 mm

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Longueur de l'axe	30 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Avec
Couple statique	2,5 N.m appareil seul
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	80 mm
Raccordement électrique	Fil nu
Constante de couple	0,55 N.m/Aà 20 °C
Constante de fem	33,5 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	0,72 kg.cm²
Résistance du stator	3,2 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	11,3 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	3,53 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	332 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	115 N
Puissance d'accrochage des freins	10,2 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	152 mm
Nombre de taille moteur	1
Diamètre du centrage	70 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	6,6 mm
Diamêtre des trous de fixation	90 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	4 mm
Poids	2,8 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Température de fonctionnement	0…40 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	3,21 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,8 cm
Largeur de l'emballage 1	17,5 cm
Longueur de l'emballage 1	29,6 cm