

Fiche produit

Caractéristique

BCH2MM1023CA6C

Lexium - Moteur bch2 130mm 1000w c
odeur 20-bit jo



Principales

compatibilité de gamme	Lexium 28
fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BCH2

Complémentaires

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 LXM26D à 7 A, 220 V, monophasé 4,77 N.m pour LXM26D à 7 A, 220 V, triphasé 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 LXM26D à 7 A, 220 V, monophasé 14,3 N.m pour LXM26D à 7 A, 220 V, triphasé 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 LXM26D à 7 A, 220 V, monophasé 1000 W pour LXM26D à 7 A, 220 V, triphasé 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 LXM26D à 7 A, 220 V, monophasé 4,77 N.m pour LXM26D à 7 A, 220 V, triphasé 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 LXM26D à 7 A, 220 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM26D à 7 A, 220 V, triphasé 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	LXM26D servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, triphasé LXM26D servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, triphasé

type d'arbre	Avec clavette
diamètre de l'axe	22 mm
longueur de l'axe	55 mm
largeur clavette	8 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	MIL connecteur
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 ²
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 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	IP65 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
température de fonctionnement	-20...40 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1442 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques