



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	2,19 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	7,76 A pour LXM28...à 0,4 kW, 220 V 7,76 A pour LXM28...à 0,4 kW, 110 V
Courant permanent maximum	2,5 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	Avec clavette
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Largeur clavette	5 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	60 mm
Raccordement électrique	Fil nu
Constante de couple	0,58 N.m/Aà 20 °C
Constante de fem	35 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	0,27 kg.cm ²
Résistance du stator	5,2 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	12 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	2,31 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	200 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	70 N
Puissance d'accrochage des freins	11,2 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	129 mm
Nombre de taille moteur	2
Diamètre du centrage	50 mm
Profondeur du diamètre de centrage	5,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	70 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	5,5 mm
Poids	1,45 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Température de fonctionnement	-20...40 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,730 kg
Hauteur de l'emballage 1	111,000 mm
Largeur de l'emballage 1	145,000 mm
Longueur de l'emballage 1	265,000 mm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui