



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	4,01 A
Couple continu à l'arrêt	2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 2,39 N.m pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé
Alimentation continue	750 W
Couple crête à l'arrêt	7,16 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 7,16 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 7,16 N.m pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	750 W pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 750 W pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 750 W pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé
Couple nominal	2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 2,39 N.m pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 2,39 N.m pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28...à 4,5 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28...à 9 A, 110 V, monophasé
Courant maximal Irms	13,23 A pour LXM28...à 0,75 kW, 220 V 13,23 A pour LXM28...à 0,75 kW, 110 V
Courant permanent maximum	4,29 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 0,75 kW, 220 V, monophasé

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

LXM28... servo variateur moteur à 0,75 kW, 220 V, triphasé
LXM28... servo variateur moteur à 0,75 kW, 110 V, monophasé

Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	35 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	0,6 N.m/A à 20 °C
Constante de fem	36 V/ktr/mn à 20 °C
Inertie du rotor	1,24 kg.cm ²
Résistance du stator	1,5 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	6,1 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	4,07 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	332 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	115 N
Puissance d'accrochage des freins	10,2 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	178 mm
Nombre de taille moteur	2
Diamètre du centrage	70 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	6,6 mm
Diamètre des trous de fixation	90 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	4 mm
Poids	3,6 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Température de fonctionnement	0...40 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	4,21 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

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