



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	0,81 A
Couple continu à l'arrêt	0,32 N.m pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, monophasé 0,32 N.m pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, triphasé 0,32 N.m pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, monophasé 0,32 N.m pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, triphasé 0,32 N.m pour LXM28...à 1,8 A, 110 V, monophasé
Alimentation continue	100 W
Couple crête à l'arrêt	0,96 N.m pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, monophasé 0,96 N.m pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, triphasé 0,96 N.m pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, monophasé 0,96 N.m pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, triphasé 0,96 N.m pour LXM28...à 1,8 A, 110 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	100 W pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, monophasé 100 W pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, triphasé 100 W pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, monophasé 100 W pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, triphasé 100 W pour LXM28...à 1,8 A, 110 V, monophasé
Couple nominal	0,32 N.m pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, monophasé 0,32 N.m pour LXM26Dà 0,9 A, 220 V, triphasé 0,32 N.m pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, monophasé 0,32 N.m pour LXM28...à 0,9 A, 220 V, triphasé 0,32 N.m pour LXM28...à 1,8 A, 110 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

Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM26D à 0,9 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM26D à 0,9 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28... à 0,9 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28... à 0,9 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28... à 1,8 A, 110 V, monophasé
Courant maximal Irms	2,65 A pour LXM28... à 0,1 kW, 220 V 2,65 A pour LXM28... à 0,1 kW, 110 V
Courant permanent maximum	0,89 A
Compatibilité produit	LXM26D servo variateur moteur à 0,1 kW, 220 V, monophasé LXM26D servo variateur moteur à 0,1 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,1 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 0,1 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 0,1 kW, 110 V, monophasé
Type d'arbre	Avec clavette
Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	25 mm
Largeur clavette	3 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Avec
Couple statique	0,32 N.m appareil seul
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	40 mm
Raccordement électrique	Fil nu
Constante de couple	0,4 N.m/A à 20 °C
Constante de fem	24 V/ktr/mn à 20 °C
Inertie du rotor	0,076 kg.cm ²
Résistance du stator	23,4 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	20,6 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	0,88 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	85 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Puissance d'accrochage des freins	4,35 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	130 mm
Nombre de taille moteur	2
Diamètre du centrage	30 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	4,5 mm
Diamètre des trous de fixation	46 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	3 mm
Poids	0,77 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)	1,05 kg
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	13 cm

Longueur de l'emballage 1	24 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	3
Poids de l'emballage 2	3,156 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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