



Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 28
Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BCH2

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	3000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	220 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	19,68 A
Couple continu à l'arrêt	28,65 N.m pour LXM28... à 22,9 A, 220 V, triphasé
Alimentation continue	4500 W
Couple crête à l'arrêt	71,62 N.m pour LXM28... à 22,9 A, 220 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	4500 W pour LXM28... à 22,9 A, 220 V, triphasé
Couple nominal	28,65 N.m pour LXM28... à 22,9 A, 220 V, triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn pour LXM28... à 22,9 A, 220 V, triphasé
Courant maximal Irms	57,6 A pour LXM28... à 4,5 kW, 220 V
Courant permanent maximum	22,8 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 4,5 kW, 220 V, triphasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	35 mm
Longueur de l'axe	79 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Avec
Couple statique	48 N.m appareil seul
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	180 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

Raccordement électrique	Connecteur MIL
Constante de couple	1,46 N.m/Aà 20 °C
Constante de fem	88 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	74 kg.cm ²
Résistance du stator	0,199 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	3,8 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	19,1 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	1200 Nà 1500 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	497 N
Puissance d'accrochage des freins	49,6 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	279 mm
Nombre de taille moteur	3
Diamètre du centrage	114,3 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	13,5 mm
Diamètre des trous de fixation	200 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	4 mm
Poids	28 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)	29,63 kg
Hauteur de l'emballage 1	24,5 cm
Largeur de l'emballage 1	29 cm
Longueur de l'emballage 1	58,5 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