

Statut commercial : Arrêt de fabrication



ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 décembre 2012

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BSH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	1.4 N.m pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 1.4 N.m pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 1.4 N.m pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	2.66 N.m pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 2.66 N.m pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 2.66 N.m pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé
Puissance de sortie nominale	210 W pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 210 W pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 210 W pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé
Couple nominal	1.36 N.m pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 1.36 N.m pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 1.36 N.m pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn pour LXM05AD10M3Xà 200...240 V triphasé 1500 tr/mn pour LXM05BD10M3Xà 200...240 V triphasé 1500 tr/mn pour LXM05CD10M3Xà 200...240 V triphasé
Conformité	LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé
Type d'arbre	Lisse
Degré de protection IP	IP50 (standard)
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 05
Tension d'alimentation maximale	480 V

Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1 A
Puissance continue maximum	1,06 W
Courant maximal Irms	3,1 A pour LXM05AD10M3X 3,1 A pour LXM05BD10M3X 3,1 A pour LXM05CD10M3X
Courant permanent maximum	3,1 A
Fréquence de commutation	4 kHz
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Type de retour	SinCos Hiperface multitour
Taille bride moteur	70 mm
Constante de couple	1.4 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	85 V/krpm à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,25 kg.cm ²
Résistance du stator	35,4 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	131,9 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	3.73 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	360 N à 6000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 660 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	154 mm
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	82 mm
Poids	2,2 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0850 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil 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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------