

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 LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé 1.4 N.m pour LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé 1.4 N.m pour LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	2.66 N.m pour LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé 2.66 N.m pour LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé 2.66 N.m pour LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé
Puissance de sortie nominale	210 W pour LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé 210 W pour LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé 210 W pour LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé
Couple nominal	1.36 N.m pour LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé 1.36 N.m pour LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé 1.36 N.m pour LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn pour LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé 1500 tr/mn pour LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé 1500 tr/mn pour LXM05CD10M3X à 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	IP65 (standard) IP67 (avec kit IP67)
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
Frein de parking	Avec
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
Couple statique	2 N.m (frein de parking)
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	0,322 kg,cm <sup>2</sup>
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
Puissance d'accrochage des freins	10 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	179,5 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	2,3 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0850 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------