

# BMH2051P36A1A

## MOTEUR 205MM IEC 34,4NM IP65 5500W CLAV. ENC. SINCOS MONOT.16 CONN.DROIT



### Principales

Nom de l'appareil	BMH
Type de produit ou équipement	Servo moteur
Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	34,4 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 34,4 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	103,4 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 103,4 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	5400 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 5400 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	25,8 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 25,8 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 2000 tr/min pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Conformité	LXM32.D72N4 à 400...480 V triphasé
Terminaison de l'axe	Avec clavette
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs droits

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 32
Tension de service (Us)	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	21,5 A
Alimentation continue	6,8 W
Courant maximal Irms	72 A pour LXM32.D72N4
Courant permanent maximum	78,1 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Largeur clavette	70 mm
Type de retour	Sincos Hiperface monotour
Taille bride moteur	205 mm
Nombre de taille moteur	1
Constante de fem	104 V/ktr/mn à 120 °C

Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	71,4 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,3 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	5,9 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	19,7 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	3730 N à 1000 Tr/mn 2960 N à 2000 Tr/mn 2580 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	321 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids du produit	33 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	36,0 cm
Largeur de l'emballage 1	31,0 cm
Longueur de l'emballage 1	58,0 cm
Poids de l'emballage 1	39,0 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------