

## Fiche produit

### Caractéristiques

# BMH2052P12A2A

## MOTEUR 205MM IEC 62,5NM IP54

### 6500W CLAV. ENC. SINCOS MULTIT.128

### CONN.ANG.



#### Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	62,5 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 62,5 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	170 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 170 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	6500 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 6500 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	41,6 N.M pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 41,6 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Conformité	LXM32.D72N4 à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP54 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 32
[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	24,2 A
Alimentation continue	7,85 W
Courant maximal Irms	72 A pour LXM32.D72N4
Courant permanent maximum	96,8 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 multitour
Taille bride moteur	205 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	2,6 N.m/A à 120 °C

Constante de fem	161 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	129 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,3 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	5,6 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	18,7 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	4200 N à 1000 Tr/mn 3330 N à 2000 Tr/mn 2910 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	405 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	44 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	54 kg
Hauteur de l'emballage 1	36 cm
Largeur de l'emballage 1	31 cm
Longueur de l'emballage 1	73 cm

## 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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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
----------	---------