



### Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo moteurs CA
Nom de l'appareil	MH3

### Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	7,69 A
Couple continu à l'arrêt	9 N.m, 115...480 V, triphasé
Alimentation continue	3270 W
Couple crête à l'arrêt	27 N.m, 115...480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	0,88 W, 115 V 2 W, 230 V 2,85 W, 400 V 3,27 W, 480 V
Couple nominal	8,45 N.M pour LXM52 à 7,3 mA, 115 V, monophasé 7,63 N.M pour LXM52 à 6,7 mA, 230 V, monophasé 6,8 N.M pour LXM52 à 6,07 mA, 400 V, 3 phases 6,25 N.M pour LXM52 à 5,64 mA, 480 V, 3 phases 8,45 N.M pour LXM62 à 7,3 mA, 115 V, monophasé 7,63 N.M pour LXM62 à 6,7 mA, 230 V, monophasé 6,8 N.M pour LXM62 à 6,07 mA, 400 V, 3 phases 6,25 N.m pour LXM62 à 5,64 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse nominale	1000 tr/min pour LXM52 à 7,3 mA, 115 V, monophasé 2500 tr/mn pour LXM52 à 6,7 mA, 230 V, monophasé 4000 tr/min pour LXM52 à 6,07 mA, 400 V, 3 phases 5000 tr/min pour LXM52 à 5,64 mA, 480 V, 3 phases 1000 tr/min pour LXM62 à 7,3 mA, 115 V, monophasé 2500 tr/mn pour LXM62 à 6,7 mA, 230 V, monophasé 4000 tr/min pour LXM62 à 6,07 mA, 400 V, 3 phases 5000 tr/min pour LXM62 à 5,64 mA, 480 V, 3 phases
Courant maximal Irms	26,71 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 mm
Degré de protection IP	IP65 standard
Type de codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution du retour vitesse	16 périodes
Frein de parking	Avec

Couple statique	9 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,17 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	77,95 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	10,3 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	1,08 Ohm
Inductance du stator	5,23 mH
Constante de temps électrique du stator	6,3 ms
Force radiale maximale Fr	1050 N à 1000 Tr/mn 830 N à 2000 Tr/mn 730 N à 3000 Tr/mn 660 N à 4000 Tr/mn 610 N à 5000 Tr/mn
Puissance d'accrochage des freins	18 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	234,3 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Poids du produit	8,15 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	21,0 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,6 cm
Poids de l'emballage 1	7,45 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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
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>
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
----------	---------