



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	3,91 A
Couple continu à l'arrêt	3,4 N.m, 115...480 V, triphasé
Alimentation continue	1540 W
Couple crête à l'arrêt	10,2 N.m, 115...480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	0,42 W, 115 V 0,75 W, 230 V 1,32 W, 400 V 1,54 W, 480 V
Couple nominal	3,18 N.M pour LXM52 à 3,56 mA, 115 V, monophasé 2,96 N.M pour LXM52 à 3,47 mA, 230 V, monophasé 2,53 N.M pour LXM52 à 3,02 mA, 400 V, 3 phases 2,26 N.M pour LXM52 à 2,74 mA, 480 V, 3 phases 3,18 N.M pour LXM62 à 3,56 mA, 115 V, monophasé 2,96 N.M pour LXM62 à 3,47 mA, 230 V, monophasé 2,53 N.M pour LXM62 à 3,02 mA, 400 V, 3 phases 2,26 N.m pour LXM62 à 2,74 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse nominale	1 250 tr/min pour LXM52 à 3,56 mA, 115 V, monophasé 2500 tr/mn pour LXM52 à 3,47 mA, 230 V, monophasé 5000 tr/min pour LXM52 à 3,02 mA, 400 V, 3 phases 6500 tr/mn pour LXM52 à 2,74 mA, 480 V, 3 phases 1 250 tr/min pour LXM62 à 3,56 mA, 115 V, monophasé 2500 tr/mn pour LXM62 à 3,47 mA, 230 V, monophasé 5000 tr/min pour LXM62 à 3,02 mA, 400 V, 3 phases 6500 tr/mn pour LXM62 à 2,74 mA, 480 V, 3 phases
Courant maximal Irms	12,57 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Largeur clavette	5 mm
Degré de protection IP	IP65 standard
Type de codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution du retour vitesse	16 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit

Constante de couple	0,87 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	55 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	1,67 kg.cm ²
Résistance du stator	2,65 Ohm
Inductance du stator	8,64 mH
Constante de temps électrique du stator	3,2 ms
Force radiale maximale Fr	730 N à 1000 Tr/mn 580 N à 2000 Tr/mn 510 N à 3000 Tr/mn 460 N à 4000 Tr/mn 430 N à 5000 Tr/mn 400 N à 6000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	186 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 du produit	3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,0 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm
Poids de l'emballage 1	2,5 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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
----------	---------