



### Principales

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

### Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	18 A
Couple continu à l'arrêt	24 N.m, 115...480 V, triphasé
Alimentation continue	4750 W
Couple crête à l'arrêt	75 N.m, 115...480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	1,78 W, 115 V 3,55 W, 230 V 4,75 W, 400 V 4,75 W, 480 V
Couple nominal	22,17 N.M pour LXM52 à 18,00 mA, 115 V, monophasé 19,3 N.M pour LXM52 à 14,90 mA, 230 V, monophasé 13,06 N.M pour LXM52 à 10,42 mA, 400 V, 3 phases 13,06 N.M pour LXM52 à 10,42 mA, 480 V, 3 phases 22,17 N.M pour LXM62 à 18,00 mA, 115 V, monophasé 19,3 N.M pour LXM62 à 14,90 mA, 230 V, monophasé 13,06 N.M pour LXM62 à 10,42 mA, 400 V, 3 phases 13,06 N.m pour LXM62 à 10,42 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse nominale	750 tr/mn pour LXM52 à 18,00 mA, 115 V, monophasé 1 750 tr/min pour LXM52 à 14,90 mA, 230 V, monophasé 1600 rpm pour LXM52 à 10,42 mA, 400 V, 3 phases 1600 rpm pour LXM52 à 10,42 mA, 480 V, 3 phases 750 tr/mn pour LXM62 à 18,00 mA, 115 V, monophasé 1 750 tr/min pour LXM62 à 14,90 mA, 230 V, monophasé 1600 rpm pour LXM62 à 10,42 mA, 400 V, 3 phases 1600 rpm pour LXM62 à 10,42 mA, 480 V, 3 phases
Courant maximal Irms	62,32 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Degré de protection IP	IP65 standard
Type de codeur	SinCos Hiperface à un tour
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,33 N.m/A à 120 °C

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application et d'utiliser spécifiquement. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Constante de fem	85,9 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	47,54 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,22 Ohm
Inductance du stator	3 mH
Constante de temps électrique du stator	13,6 ms
Force radiale maximale Fr	2420 N à 1000 Tr/mn 1920 N à 2000 Tr/mn 1 670 N à 3000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	232 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	11 mm
Diamètre des trous de fixation	165 mm
Poids du produit	16 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	26,0 cm
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	59,0 cm
Poids de l'emballage 1	16,2 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
----------	---------