

Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR 140MM IEC 25NM IP6 5/67

MH31403P02A2200

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mars 2022

! Fin de service imminente: 31 mars 2025

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Compatibilité De Gamme	PacDrive 3
Type De Produit Ou Équipement	Servo moteurs CA
Nom De L'Appareil	MH3

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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Type De Codeur	SinCos Hiperface multi 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
Constante De Fem	85,9 V/ktr/mn
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	47,54 kg.cm ²
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	17,5 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises