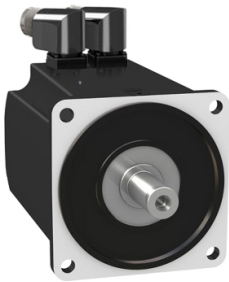


Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR 140MM IEC 25NM IP6 5/67

MH31403P02F2200

Statut commercial: Commercialisé

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
Type De Codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution Du Retour Vitesse	128 périodes

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Frein De Parking	Avec
Couple Statique	23 N.m
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	50,27 kg.cm²
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
Puissance D'Accrochage Des Freins	19 W
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	267 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	18,5 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	20,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	26,0 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