

# Fiche technique du produit

Spécifications



## moteur 190mm iec 30nm ip6 5/67

MH31901P06F2200

! 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	3800 Tr/mn
Tension De Service (Us)	115...480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Courant Continu À L'Arrêt	23,2 A
Couple Continu À L'Arrêt	30 N.m, 115...480 V, triphasé
Alimentation Continue	6750 W
Couple Crête À L'Arrêt	110 N.m, 115...480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	5,18 W, 400 V 5,18 W, 480 V
Couple Nominal	16,5 N.m pour LXM52 à 14,00 mA, 400 V, 3 phases 16,5 N.m pour LXM52 à 14,00 mA, 480 V, 3 phases 16,5 N.m pour LXM62 à 14,00 mA, 400 V, 3 phases 16,5 N.m pour LXM62 à 14,00 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse Nominale	3000 tr/min pour LXM52 à 14,00 mA, 400 V, 3 phases 3000 tr/min pour LXM52 à 14,00 mA, 480 V, 3 phases 3000 tr/min pour LXM62 à 14,00 mA, 400 V, 3 phases 3000 tr/min pour LXM62 à 14,00 mA, 480 V, 3 phases
Courant Maximal Irms	89,6 A
Terminaison De L'Axe	Arbre lisse
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	38 mm
Longueur De L'Axe	80 mm
Degré De Protection Ip	IP65 standard
Type De Codeur	SinCos Hiperface à un tour
Résolution Du Retour Vitesse	16 périodes
Frein De Parking	Avec
Couple Statique	32 N.m
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille Bride Moteur	190 mm

<b>Raccordement Électrique</b>	Connecteurs orientables à angle droit
<b>Constante De Couple</b>	1,3 N.m/A à 120 °C
<b>Constante De Fem</b>	87,6 V/ktr/mn
<b>Nombre De Pôles De Moteur</b>	10
<b>Inertie Du Rotor</b>	71,8 kg.cm <sup>2</sup>
<b>Résistance Du Stator</b>	0,24 Ohm
<b>Inductance Du Stator</b>	5,08 mH
<b>Constante De Temps Électrique Du Stator</b>	19,7 ms
<b>Force Radiale Maximale Fr</b>	2 900 N à 1000 Tr/mn 2 750 N à 2000 Tr/mn 2 650 N à 3000 Tr/mn 2 600 N à 4000 Tr/mn
<b>Puissance D'Accrochage Des Freins</b>	22,5 W
<b>Type De Refroidissement</b>	Convection naturelle
<b>Longueur</b>	248 mm
<b>Diamètre Du Centrage</b>	180 mm
<b>Profondeur Du Diamètre De Centrage</b>	4 mm
<b>Nombre De Trous De Fixation</b>	4
<b>Diamètre Des Trous De Fixation</b>	14 mm
<b>Diamètre Des Trous De Fixation</b>	215 mm
<b>Poids Du Produit</b>	37,9 kg

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	40,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	30,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	79,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	20,7 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub>.

[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