

Fiche technique du produit

Spécifications



moteur 190mm iec 65nm ip6 5/67

MH31903P12F2200

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Fin de service le: 28 juil. 2023

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

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	36,1 A
Couple Continu À L'Arrêt	65 N.m, 115...480 V, triphasé
Alimentation Continue	9560 W
Couple Crête À L'Arrêt	330 N.m, 115...480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	7,75 W, 400 V 7,75 W, 480 V
Couple Nominal	37 N.m pour LXM52 à 21,3 mA, 400 V, 3 phases 37 N.m pour LXM52 à 21,3 mA, 480 V, 3 phases 37 N.m pour LXM62 à 21,3 mA, 400 V, 3 phases 37 N.m pour LXM62 à 21,3 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse Nominale	2000 tr/min pour LXM52 à 21,3 mA, 400 V, 3 phases 2000 tr/min pour LXM52 à 21,3 mA, 480 V, 3 phases 2000 tr/min pour LXM62 à 21,3 mA, 400 V, 3 phases 2000 tr/min pour LXM62 à 21,3 mA, 480 V, 3 phases
Courant Maximal Irms	124,5 A
Terminaison De L'Axe	Touche parallèle
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	38 mm
Longueur De L'Axe	80 mm
Largeur Clavette	10 mm
Degré De Protection Ip	IP65 standard
Type De Codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution Du Retour Vitesse	128 périodes
Frein De Parking	Avec
Couple Statique	60 N.m
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale

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

Taille Bride Moteur	190 mm
Raccordement Électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante De Couple	1,8 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	129,2 V/ktr/mn
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	208,8 kg.cm²
Résistance Du Stator	0,13 Ohm
Inductance Du Stator	3,62 mH
Constante De Temps Électrique Du Stator	21,6 ms
Force Radiale Maximale Fr	3 300 N à 1000 Tr/mn 3 250 N à 2000 Tr/mn 3 150 N à 3000 Tr/mn 3 100 N à 4000 Tr/mn
Puissance D'Accrochage Des Freins	25 W
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	368 mm
Diamètre Du Centrage	180 mm
Profondeur Du Diamètre De Centrage	4 mm
Nombre De Trous De Fixation	4
Diamètre Des Trous De Fixation	14 mm
Diamètre Des Trous De Fixation	215 mm
Poids Du Produit	71,9 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	40,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	79,5 cm
Poids De L'Emballage 1	44,7 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 [Oui](#)

Rohs

 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