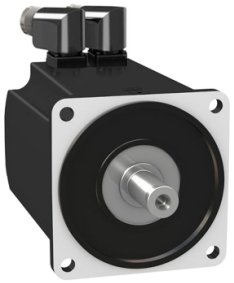
Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR 140MM IEC 18,5NM I P65/67

MH31402P17A2200

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	16,83 A
Couple Continu À L'Arrêt	18,5 N.m, 115…480 V, triphasé
Alimentation Continue	3730 W
Couple Crête À L'Arrêt	55,5 N.m, 115…480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	1,71 W, 115 V 2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 480 V
Couple Nominal	16,34 N.m pour LXM52 à 14,87 mA, 115 V, monophasé 14,0 N.m pour LXM52 à 13,13 mA, 230 V, monophasé 10,17 N.m pour LXM52 à 9,76 mA, 400 V, 3 phases 10,17 N.m pour LXM52 à 9,76 mA, 480 V, 3 phases 16,34 N.m pour LXM62 à 14,87 mA, 115 V, monophasé 14,0 N.m pour LXM62 à 13,13 mA, 230 V, monophasé 10,17 N.m pour LXM62 à 9,76 mA, 400 V, 3 phases 10,17 N.m pour LXM62 à 9,76 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse Nominale	1000 tr/min pour LXM52 à 14,87 mA, 115 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM52 à 13,13 mA, 230 V, monophasé 1600 rpm pour LXM52 à 9,76 mA, 400 V, 3 phases 1600 rpm pour LXM52 à 9,76 mA, 480 V, 3 phases 1000 tr/min pour LXM62 à 14,87 mA, 115 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM62 à 13,13 mA, 230 V, monophasé 1600 rpm pour LXM62 à 9,76 mA, 400 V, 3 phases 1600 rpm pour LXM62 à 9,76 mA, 480 V, 3 phases
Courant Maximal Irms	57,42 A
Terminaison De L'Axe	Touche parallèle
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	24 mm
Longueur De L'Axe	50 mm
Largeur Clavette	8 mm

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

Degré De Protection Ip	IP65 standard
Type De Codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution Du Retour Vitesse	16 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	1,1 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	70,7 V/ktr/mn
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	32 kg.cm²
Résistance Du Stator	0,23 Ohm
Inductance Du Stator	2,99 mH
Constante De Temps Électrique Du Stator	13 ms
Force Radiale Maximale Fr	2240 N à 1000 Tr/mn 1780 N à 2000 Tr/mn 1550 N à 3000 Tr/mn
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	192 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	12 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	13,3 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 CO_2.

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