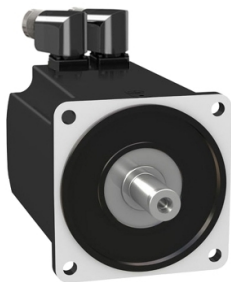


Fiche technique du produit

Spécifications



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

MH31402P12A2200

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Nom de l'appareil	MH3
Type de produit ou équipement	Servo moteur

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	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, triphasé 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, triphasé 10,17 N.m pour LXM52 à 9,76 mA, 480 V, triphasé 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, triphasé 10,17 N.m pour LXM62 à 9,76 mA, 480 V, triphasé
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 tr/min pour LXM52 à 9,76 mA, 400 V, triphasé 1600 tr/min pour LXM52 à 9,76 mA, 480 V, triphasé 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 tr/min pour LXM62 à 9,76 mA, 400 V, triphasé 1600 tr/min pour LXM62 à 9,76 mA, 480 V, triphasé
Courant maximal Irms	57,42 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Arbre secondaire	Sans deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	8 mm
Degré de protection IP	IP65 standard
Type de codeur	SinCos Hiperface multitour

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 à angle droit rotatif
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 Net	12 kg
Référence dimensionnement	MH31402P
Température cuivre chaud	135 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	13,3 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées](#) >

Use Better

🗑️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
sans PVC	Oui

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui