

Fiche produit Caractéristiques

MH31401P02A2200 MOTEUR 140MM IEC 10,3NM I P65/67

МН3

Nom de l'appareil





Principales	
Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo moteurs CA

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	8,58 A
Couple continu à l'arrêt	10,3 N.m, 115480 V, triphasé
Alimentation continue	2640 W
Couple crête à l'arrêt	39,9 N.m, 115480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	0,98 W, 115 V 1,78 W, 230 V 2,64 W, 400 V 2,64 W, 480 V
Couple nominal	9,36 N.M pour LXM52 à 7,82 mA, 115 V, monophasé 8,5 N.M pour LXM52 à 7,3 mA, 230 V, monophasé 7,22 N.M pour LXM52 à 6,35 mA, 400 V, 3 phases 7,22 N.M pour LXM52 à 6,35 mA, 480 V, 3 phases 9,36 N.M pour LXM62 à 7,82 mA, 115 V, monophasé 8,5 N.M pour LXM62 à 7,3 mA, 230 V, monophasé 7,22 N.M pour LXM62 à 6,35 mA, 400 V, 3 phases 7,22 N.m pour LXM62 à 6,35 mA, 480 V, 3 phases
Vitesse nominale	1000 tr/min pour LXM52 à 7,82 mA, 115 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM52 à 7,3 mA, 230 V, monophasé 1600 rpm pour LXM52 à 6,35 mA, 400 V, 3 phases 1600 rpm pour LXM52 à 6,35 mA, 480 V, 3 phases 1000 tr/min pour LXM62 à 7,82 mA, 115 V, monophasé 2000 tr/min pour LXM62 à 7,3 mA, 230 V, monophasé 1600 rpm pour LXM62 à 6,35 mA, 400 V, 3 phases 1600 rpm pour LXM62 à 6,35 mA, 480 V, 3 phases
Courant maximal Irms	29,8 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
Frein de parking	
Frein de parking	Sans

Taille bride moteur	140 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,2 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	77,41 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	16,46 kg.cm²
Résistance du stator	0,69 Ohm
Inductance du stator	6,72 mH
Constante de temps électrique du stator	9,7 ms
Force radiale maximale Fr	1930 N à 1000 Tr/mn 1530 N à 2000 Tr/mn 1340 N à 3000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	152 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	8 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	9,3 kg	

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh	
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Information sur les exemptions RoHS	© Oui	
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.	
Sans PVC	Oui	

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois