

Fiche produit

Caractéristiques

MH30701P02A2200

MOTEUR 70MM IEC 1,4NM IP6 5/67



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,78 A
Couple continu à l'arrêt	1,4 N.m, 115...480 V, triphasé
Alimentation continue	930 W
Couple crête à l'arrêt	4,2 N.m, 115...480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	0,18 W, 115 V 0,42 W, 230 V 0,75 W, 400 V 0,93 W, 480 V
Couple nominal	1,38 N.M, 115 V 1,34 N.M, 230 V 1,3 N.M, 400 V 1,27 N.m, 480 V
Vitesse nominale	1 250 tr/min, 115 V 3000 tr/min, 230 V 5500 tr/min, 400 V 7000 tr/min, 480 V
Courant maximal Irms	5,97 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Degré de protection IP	IP65 standard
Type de codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	0,79 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	50,72 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	0,59 kg.cm ²

Résistance du stator	8,28 Ohm
Inductance du stator	23,4 mH
Constante de temps électrique du stator	2,8 ms
Force radiale maximale Fr	660 N à 1000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 360 N à 6000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	122 mm
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	82 mm
Poids du produit	1,6 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,1 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------