

Fiche produit Caractéristiques

MH31001P02A2200 MOTEUR 100MM IEC 3,6NM IP 65/67





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

Complémentaires

Complementaires	
Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	3,15 A
Couple continu à l'arrêt	3,4 N.m, 115480 V, triphasé
Alimentation continue	1520 W
Couple crête à l'arrêt	10,8 N.m, 115480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	0,35 W, 115 V 0,67 W, 230 V 1,26 W, 400 V 1,52 W, 480 V
Couple nominal	3,3 N.M, 115 V 3,2 N.M, 230 V 3 N.M, 400 V 2,9 N.m, 480 V
Vitesse nominale	1000 tr/min, 115 V 2000 tr/min, 230 V 4000 tr/min, 400 V 5000 tr/min, 480 V
Courant maximal Irms	10,68 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 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	100 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,09 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	70,3 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	3,19 kg.cm²

Résistance du stator	4,12 Ohm
Inductance du stator	14,9 mH
Constante de temps électrique du stator	4,5 ms
Force radiale maximale Fr	900 N à 1000 Tr/mn 720 N à 2000 Tr/mn 630 N à 3000 Tr/mn 570 N à 4000 Tr/mn 530 N à 5000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	128,6 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Poids du produit	3,34 kg
Largeur de l'emballage 1 Longueur de l'emballage 1	1,800 dm 3,560 dm
Durabilité de l'offre	
Durabilité de l'offre Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium Déclaration REACh Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Statut environnemental de l'offre Régulation REACh	© Déclaration REACh Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) © Déclaratio
Statut environnemental de l'offre Régulation REACh Directive RoHS UE	Déclaration REACh Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Statut environnemental de l'offre Régulation REACh Directive RoHS UE Sans mercure	Déclaration REACh Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE Oui
Statut environnemental de l'offre Régulation REACh Directive RoHS UE Sans mercure Information sur les exemptions RoHS	Déclaration REACh Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE Oui Oui
Statut environnemental de l'offre Régulation REACh Directive RoHS UE Sans mercure Information sur les exemptions RoHS Régulation RoHS Chine	Déclaration REACh Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE Oui Oui Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

Garantie contractuelle		
Garantie	18 mois	