



Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Fonction produit	Servo moteurs CA
Nom abrégé de l'appareil	MH3

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	7,69 A
Couple continu à l'arrêt	9 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	3270 W
Couple crête à l'arrêt	27 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	0.88 W at 115 V 2 W à 230 V 2.85 W at 400 V 3.27 W at 480 V
Couple nominal	8,45 N.m à 115 V 7.63 N.m à 230 V 6.8 N.m à 400 V 6.25 N.m at 480 V
Vitesse nominale	2500 tr/mn à 230 V 1000 tr/min à 115 V 4000 tr/min à 400 V 5000 tr/min à 480 V
Courant maximal Irms	26.71 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	19 mm
Longueur de l'axe	40 mm
Largeur clavette	6 mm

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer 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 à un tour
Résolution du retour vitesse	16 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	9 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,17 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	77.95 V/krpm
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	10,3 kg,cm ²
Résistance du stator	1,08 Ohm
Inductance du stator	5.23 mH
Constante de temps électrique du stator	6,3 ms
Force radiale maximale Fr	1050 N à 1000 Tr/mn 660 N à 4000 Tr/mn 730 N à 3000 Tr/mn 830 N à 2000 Tr/mn 610 N à 5000 Tr/mn
Puissance d'accrochage des freins	18 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	234,3 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	8,15 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1328 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques