



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	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)

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

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