



### Principales

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

### Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	16,83 A
Couple continu à l'arrêt	18.5 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	3730 W
Couple crête à l'arrêt	55.5 N.m at 115...480 V three phase
Puissance de sortie nominale	1.71 W at 115 V 2.93 W at 230 V 3.73 W at 400 V 3.73 W at 480 V
Couple nominal	16.34 N.m at 115 V 14 N.m à 230 V 10.17 N.m at 400 V 10.17 N.m at 480 V
Vitesse nominale	1000 tr/min à 115 V 2000 tr/min à 230 V 1600 rpm à 400 V 1600 rpm à 480 V
Courant maximal Irms	57.42 A
Type d'arbre	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 à un tour
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,1 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	70.7 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	32 kg,cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,23 Ohm
Inductance du stator	2.99 mH
Constante de temps électrique du stator	13 ms
Force radiale maximale Fr	2240 N à 1000 Tr/mn 1780 N à 2000 Tr/mn 1550 N à 3000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	192 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	12 kg

## Durabilité de l'offre

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