



### Principales

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

### Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	23,2 A
Couple continu à l'arrêt	30 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	6750 W
Couple crête à l'arrêt	110 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	5.18 W at 400 V 5.18 W at 480 V
Couple nominal	16.5 N.m à 400 V 16.5 N.m à 480 V
Vitesse nominale	3000 tr/min à 400 V 3000 tr/min à 480 V
Courant maximal Irms	89.6 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Largeur clavette	10 mm
Degré de protection IP	IP65 (standard)
Type de codeur	SinCos Hiperface multi tour
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	32 N.m

Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	190 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,3 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	87.6 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	71,8 kg,cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,24 Ohm
Inductance du stator	5,08 mH
Constante de temps électrique du stator	19,7 ms
Force radiale maximale Fr	2900 Nà 1000 Tr/mn 2750 Nà 2000 Tr/mn 2650 Nà 3000 Tr/mn 2600 Nà 4000 Tr/mn
Puissance d'accrochage des freins	22,5 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	248 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids	37,9 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1343 - 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