



Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Fonction produit	Servo moteurs CA
Nom 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	30,8 A
Couple continu à l'arrêt	48 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	6260 W
Couple crête à l'arrêt	220 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	6.07 W at 400 V 6.07 W at 480 V
Couple nominal	29 N.m at 400 V 29 N.m at 480 V
Vitesse nominale	2000 tr/min à 400 V 2000 tr/min à 480 V
Courant maximal Irms	114 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	16 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale

Taille bride moteur	190 mm
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit
Constante de couple	1,56 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	108.3 V/ktr/mn
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	130,1 kg,cm ²
Résistance du stator	0,15 Ohm
Inductance du stator	3,86 mH
Constante de temps électrique du stator	18,7 ms
Force radiale maximale Fr	3200 Nà 1000 Tr/mn 3100 Nà 2000 Tr/mn 3000 Nà 3000 Tr/mn 2950 Nà 4000 Tr/mn
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	250 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	44 kg

Durabilité de l'offre

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