

N° d'article : 1FL2102-4AG01-0MC0



Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Données de base du moteur	
Type de moteur	Moteur synchrone à aimants permanents
Type de moteur	Low Inertia
Couple à l'arrêt	0,32 Nm
Courant à l'arrêt	0,76 A
Couple maximal	1,12 Nm
Courant maximal	2,95 A
Vitesse maximale	6 500 1/min
Moment d'inertie du rotor	0,0290 kgcm²
Poids	0,39 kg

Caractéristiques assignées	
SINAMICS S200, 1/3ph. 200 ... 240 V	
Vitesse assignée	3 000 1/min
Couple assigné	0,32 Nm
Courant assigné	0,76 A
Puissance assignée	0,10 kW

Système de mesure	
Système de mesure	Codeur absolu 21 bits monotour + 12 bits multitour

Raccordement du moteur	
Type de raccordement	Connecteurs hybrides

Caractéristiques mécaniques	
Forme des machines selon Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Niveau d'intensité vibratoire	Niveau A
Hauteur d'axe	20
Taille de bride (AB)	40,6 mm
Bord de centrage (N)	30 mm
Cercle de trous (M)	46 mm
Trou pour fixation par vis (S)	4,4 mm
Longueur de construction (LB)	80,2 mm
Diamètre de l'arbre (D)	8 mm
Longueur de l'arbre (E)	25 mm
Diagonale de la bride (P)	54 mm
Bout de l'arbre	Arbre lisse
Couleur du boîtier	Anthracite RAL 7016

