SIEMENS

Fiche technique SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : 1FK2105-6AF00-1MA0

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





Données de base du moteur		
Type de moteur	Moteur synchrone à aimants permanents, Refroidissement naturel, IP64	
Type de moteur	High Dynamic	
Couple à l'arrêt	8,00 Nm	
Courant à l'arrêt	6,7 A	
Couple maximal	24,00 Nm	
Courant maximal	24,0 A	
Vitesse maximale	6 000 1/min	
Moment d'inertie du rotor	2,6500 kgcm²	
Poids	7,7 kg	

	Caractéristiques assignées			
S	SINAMICS S210, 3ph. 400 V			
	Vitesse assignée	3 000 1/min		
	Couple assigné	6,60 Nm		
	Courant assigné	5,6 A		
	Puissance assignée	2,10 kW		
Système de mesure				

Système de mesure	Encoder AM22DQC : codeur absolu 22 bit + 12 bit multitour	
Raccordement du moteur		
Type de raccordement	OCC pour S210	
Taille de connecteur	M17	

Caractéristiques mécaniques			
Forme des machines selon Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)		
Niveau d'intensité vibratoire	Niveau A		
Hauteur d'axe	52		
Taille de bride (AB)	105 mm		
Bord de centrage (N)	95 mm		
Cercle de trous (M)	115 mm		
Trou pour fixation par vis (S)	9,0 mm		
Longueur de construction (LB)	215 mm		
Diamètre de l'arbre (D)	19 mm		
Longueur de l'arbre (E)	40 mm		
Diagonale de la bride (P)	135 mm		
Bout de l'arbre	Clavette		
Couleur du boîtier	Standard (Anthracite, équivalent RAL 7016)		

