

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr.: 1FK2103-2AH01-0SA0

Kunden-Auftrags-Nr. : Siemens-Auftrags-Nr. : Angebots-Nr. : Bemerkung :





Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors		
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65	
Motortyp	High Dynamic	
Stillstandsdrehmoment	0,64 Nm	
Stillstandsstrom	1,1 A	
Maximaldrehmoment	1,95 Nm	
Maximalstrom	4,0 A	
Maximaldrehzahl	8.000 1/min	
Rotorträgheitsmoment	0,0930 kgcm²	
Gewicht	1,2 kg	
Bemessungsdaten		
SINAMICS S210, 3AC 400V		

	Bemessungsdaten					
SINAMICS S210, 3AC 400V						
	Bemessungsdrehzahl	4.500 1/min				
	Bemessungsdrehmoment	0,59 Nm				
	Bemessungsstrom	1,1 A				
	Bemessungsleistung	0,28 kW				

Gebersystem		
Gebersystem	Encoder AS22DQC: Absolutwertgeber Singleturn 22 bit	

Anschluss des Motors			
Anschlusstyp	OCC für S210		
Steckergröße	M17		

Mechanische Daten			
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)		
Schwinggrößenstufe	Stufe A		
Achshöhe	30		
Flanschgröße (AB)	60 mm		
Zentrierrand (N)	50 mm		
Lochkreis (M)	70 mm		
Anschraubloch (S)	5,4 mm		
Baulänge (LB)	99 mm		
Durchmesser der Welle (D)	14 mm		
Länge der Welle (E)	30 mm		
Diagonalmaß Flansch (P)	81 mm		
Wellenende	Glatte Welle		
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)		

