

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr.: 1FK2106-4AF01-0MA0

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





Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65
Motortyp	High Dynamic
Stillstandsdrehmoment	12,00 Nm
Stillstandsstrom	10,7 A
Maximaldrehmoment	33,00 Nm
Maximalstrom	42,0 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	6,0000 kgcm²
Gewicht	9,0 kg

	Bemessungsdaten				
S	SINAMICS S210, 3AC 400V				
	Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min			
	Bemessungsdrehmoment	8,60 Nm			
	Bemessungsstrom	8,1 A			
	Bemessungsleistung	2,70 kW			

Gebersystem		
Gebersystem	Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn	

Anschluss des Motors		
Anschlusstyp	OCC für S210	
Steckergröße	M23	

Mechanische Daten			
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)		
Schwinggrößenstufe	Stufe A		
Achshöhe	63		
Flanschgröße (AB)	125 mm		
Zentrierrand (N)	110 mm		
Lochkreis (M)	130 mm		
Anschraubloch (S)	9,0 mm		
Baulänge (LB)	193 mm		
Durchmesser der Welle (D)	24 mm		
Länge der Welle (E)	50 mm		
Diagonalmaß Flansch (P)	158 mm		
Wellenende	Glatte Welle		
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)		

