

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr.: 1FK2106-4AF01-0SA0

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 AS22DQC: Absolutwertgeber Singleturn 22 bit		

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)		

