

## **Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2**

Artikel-Nr.: 1FK2106-3AF01-1MA0

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





Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65
Motortyp	High Dynamic
Stillstandsdrehmoment	9,00 Nm
Stillstandsstrom	9,2 A
Maximaldrehmoment	26,00 Nm
Maximalstrom	43,0 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	4,6000 kgcm²
Gewicht	7,4 kg

	Bemessungsdaten				
5	SINAMICS S210, 3AC 400V				
	Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min			
	Bemessungsdrehmoment	7,30 Nm			
	Bemessungsstrom	7,9 A			
	Bemessungsleistung	2,30 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)	174 mm	
Durchmesser der Welle (D)	24 mm	
Länge der Welle (E)	50 mm	
Diagonalmaß Flansch (P)	158 mm	
Wellenende	Passfeder	
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)	

