

## **Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2**

Artikel-Nr.: 1FK2210-3AC01-1MA0

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





Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors		
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65	
Motortyp	Compact	
Stillstandsdrehmoment	30,00 Nm	
Stillstandsstrom	15,0 A	
Maximaldrehmoment	90,00 Nm	
Maximalstrom	55,0 A	
Maximaldrehzahl	4.400 1/min	
Rotorträgheitsmoment	88,8000 kgcm²	
Gewicht	22,0 kg	

G	ewicht	22,0 kg			
	Bemessungsdaten				
S	SINAMICS S210, 3AC 400V				
	Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min			
	Bemessungsdrehmoment	26,00 Nm			
	Bemessungsstrom	13,5 A			
	Bemessungsleistung	5,50 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	100		
Flanschgröße (AB)	192 mm		
Zentrierrand (N)	180 mm		
Lochkreis (M)	215 mm		
Anschraubloch (S)	14,0 mm		
Baulänge (LB)	198 mm		
Durchmesser der Welle (D)	38 mm		
Länge der Welle (E)	80 mm		
Diagonalmaß Flansch (P)	244 mm		
Wellenende	Passfeder		
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)		

