

## **Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2**

Artikel-Nr.: 1FK2210-3AB00-1SA0

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





Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	Compact
Stillstandsdrehmoment	30,00 Nm
Stillstandsstrom	8,5 A
Maximaldrehmoment	90,00 Nm
Maximalstrom	31,5 A
Maximaldrehzahl	2.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	88,8000 kgcm²
Gewicht	22,0 kg
	-

Bemessungsdaten			
SINAMICS S210, 3AC 400V			
	Bemessungsdrehzahl	1.500 1/min	
	Bemessungsdrehmoment	28,50 Nm	
	Bemessungsstrom	8,3 A	
	Bemessungsleistung	4,50 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	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)	

