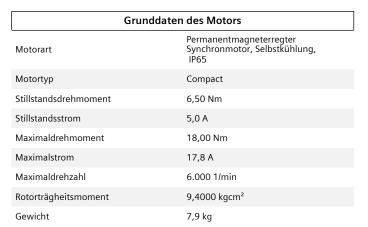
SIEMENS

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr.: 1FK2206-2AF11-1SA0

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



	Bemessungsdaten					
S	INAMICS S210, 3AC 400V					
	Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min				
	Bemessungsdrehmoment	5,40 Nm				
	Bemessungsstrom	4,4 A				
	Bemessungsleistung	1,71 kW				

Gebersystem					
Gebersystem	Encoder AS22DQC: Absolutwertgeber Singleturn 22 bit				

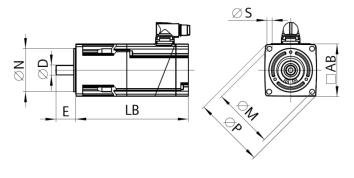
	Anschluss des Motors
Anschlusstyp	OCC für S210
Steckergröße	M23



Item-Nr. : Komm.-Nr. : Projekt :

Α	h			~	5	h		
					а			

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)	205 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)					



Haltebremse					
Haltemoment	13,00 Nm				
Mittleres dynamisches Moment	6,50 Nm				
Öffnungszeit	70 ms				
Schließzeit	35 ms				
Maximale Einzelschaltarbeit 1)	1.550 J				
Lebensdauer Schaltarbeit	774.000 J				
Haltestrom ²⁾	0,35 A				
Öffnungsstrom für 500 ms ²⁾	1,1 A				

 $^{^{1)}}$ Maximal drei Not-Halt Vorgänge in Folge und maximal 25% aller Notstopps als Hochenergiestop mit $\rm W_{max}$

²⁾Typischer Wert für 20°C Umgebungstemperatur. Bei -15°C können sich die Öffnungsströme um bis zu 30% erhöhen.