

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr.: 1FK2104-5AF00-2MA0

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





Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors		
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64	
Motortyp	High Dynamic	
Stillstandsdrehmoment	2,40 Nm	
Stillstandsstrom	2,1 A	
Maximaldrehmoment	7,50 Nm	
Maximalstrom	7,6 A	
Maximaldrehzahl	6.700 1/min	
Rotorträgheitsmoment	0,5600 kgcm²	
Gewicht	2,9 kg	

Ċ	ewicht	2,9 kg			
	Bemessungsdaten				
S	SINAMICS S210, 3AC 400V				
	Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min			
	Bemessungsdrehmoment	2,40 Nm			
	Bemessungsstrom	2,1 A			
	Bemessungsleistung	0,75 kW			
Gebersystem					

	·
Gebersystem	Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors				
Anschlusstyp	OCC für S210			
Steckergröße	M17			

Mechanische Daten		
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)	
Schwinggrößenstufe	Stufe A	
Achshöhe	40	
Flanschgröße (AB)	80 mm	
Zentrierrand (N)	70 mm	
Lochkreis (M)	90 mm	
Anschraubloch (S)	6,5 mm	
Baulänge (LB)	126 mm	
Durchmesser der Welle (D)	14 mm	
Länge der Welle (E)	30 mm	
Diagonalmaß Flansch (P)	105 mm	
Wellenende	Glatte Welle	
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)	

