SIEMENS

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr. : **1FK2204-6AF00-0SA0**



Abbildung ähnlich

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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	Compact
Stillstandsdrehmoment	3,20 Nm
Stillstandsstrom	3,0 A
Maximaldrehmoment	9,50 Nm
Maximalstrom	9,9 A
Maximaldrehzahl	7.600 1/min
Rotorträgheitsmoment	1,6100 kgcm²
Gewicht	3,5 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S210, 3AC 400V	
Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	3,20 Nm
Bemessungsstrom	3,0 A
Bemessungsleistung	1,00 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Encoder AS22DQC: Absolutwertgeber Singleturn 22 bit

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)	144 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	105 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

