

Artikel-Nr. : 1FK2210-3AC10-1MA0

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

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



Abbildung ähnlich

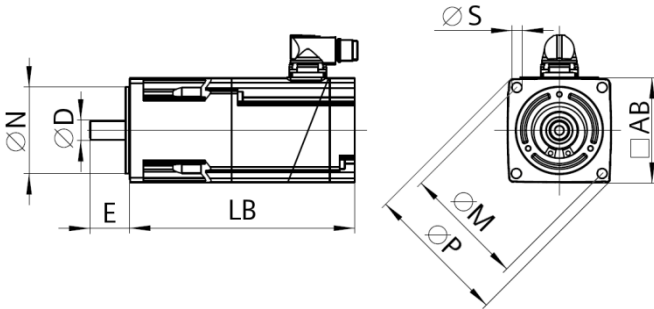
Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneternerregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	Compact
Stillstands Drehmoment	30,00 Nm
Stillstandsstrom	15,0 A
Maximaldrehmoment	90,00 Nm
Maximalstrom	55,0 A
Maximaldrehzahl	4.400 1/min
Rotorträgheitsmoment	94,8000 kgcm ²
Gewicht	25,0 kg

Bemessungsdaten	
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)	257 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)



Haltebremse	
Haltemoment	32,00 Nm
Mittleres dynamisches Moment	17,00 Nm
Öffnungszeit	120 ms
Schließzeit	40 ms
Maximale Einzelschaltarbeit ¹⁾	6.600 J
Lebensdauer Schaltarbeit	2.400.000 J
Haltestrom ²⁾	0,5 A
Öffnungsstrom für 500 ms ²⁾	1,4 A

¹⁾Maximal drei Not-Halt Vorgänge in Folge und maximal 25% aller Notstopps als Hochenergiestop mit W_{max}.
²⁾Typischer Wert für 20°C Umgebungstemperatur. Bei -15°C können sich die Öffnungsströme um bis zu 30% erhöhen.