

Artikel-Nr. : 1FL2310-6AC01-1SB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	35,20 Nm
Stillstandsstrom	13,20 A
Maximaldrehmoment	90,00 Nm
Maximalstrom	35,6 A
Maximaldrehzahl	2.100 1/min
Rotorträgheitsmoment	134,2920 kgcm²
Gewicht	31,9 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	33,40 Nm
Bemessungsstrom	13,2 A
Bemessungsleistung	7,00 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors	
Anschlusstyp	Winkelsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten	
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	90
Flanschgröße (AB)	180 mm
Zentrierrand (N)	114,3 mm
Lochkreis (M)	200 mm
Anschraubloch (S)	13,5 mm
Baulänge (LB)	293,5 mm
Durchmesser der Welle (D)	35 mm
Länge der Welle (E)	80 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	228 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

