

Artikel-Nr. : 1FL2310-2AC11-1MB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	18,10 Nm
Stillstandsstrom	11,00 A
Maximaldrehmoment	55,00 Nm
Maximalstrom	36,2 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	69,0950 kgcm²
Gewicht	25,4 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	16,70 Nm
Bemessungsstrom	11,0 A
Bemessungsleistung	3,50 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn

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)	281 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



Haltebremse	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	1,90 A
Haltemoment M _{4Br}	30,00 Nm
Öffnungszeit	220 ms
Schließzeit	115 ms