

Artikel-Nr. : 1FL2310-4AC11-1MB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagnetenerregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	25,20 Nm
Stillstandsstrom	12,60 A
Maximaldrehmoment	70,00 Nm
Maximalstrom	36,9 A
Maximaldrehzahl	2.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	90,8270 kgcm²
Gewicht	29,7 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	23,90 Nm
Bemessungsstrom	12,6 A
Bemessungsleistung	5,00 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)	307 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