

Artikel-Nr. : 1FL2310-4AC11-1SB0



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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	25,20 Nm
Stillstandsstrom	12,60 A
Maximaldrehmoment	70,00 Nm
Maximalstrom	36,9 A
Maximaldrehzahl	2.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	90,8270 kgcm ²
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 Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors

Anschlussart 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