

Artikel-Nr. : 1FL2204-4AF00-1SC0



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

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

Grunddaten des Motors

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp | Medium Inertia |
| Stillstands Drehmoment | 3,20 Nm |
| Stillstandsstrom | 3,00 A |
| Maximaldrehmoment | 10,00 Nm |
| Maximalstrom | 9,9 A |
| Maximaldrehzahl | 6.500 1/min |
| Rotorträgheitsmoment | 1,6100 kgcm ² |
| Gewicht | 3,1 kg |

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

| | |
|----------------------|-------------|
| Bemessungsdrehzahl | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment | 3,20 Nm |
| Bemessungsstrom | 3,0 A |
| Bemessungsleistung | 1,00 kW |

Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors

Anschlussstyp Hybridsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Bauform gemäß Code I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe | Stufe A |
| Achshöhe | 40 |
| Flanschgröße (AB) | 81 mm |
| Zentrierrand (N) | 70 mm |
| Lochkreis (M) | 90 mm |
| Anschraubloch (S) | 6,6 mm |
| Baulänge (LB) | 142,6 mm |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm |
| Länge der Welle (E) | 40 mm |
| Diagonalmaß Flansch (P) | 104,9 mm |
| Wellenende | Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) |
| Farbe des Gehäuses | Anthrazit RAL 7016 |

