

Artikel-Nr. : 1FL2304-4AF01-1SB0



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

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

### Grunddaten des Motors

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp               | High Inertia                          |
| Stillstands Drehmoment | 3,02 Nm                               |
| Stillstandsstrom       | 2,50 A                                |
| Maximaldrehmoment      | 8,37 Nm                               |
| Maximalstrom           | 7,3 A                                 |
| Maximaldrehzahl        | 4.000 1/min                           |
| Rotorträgheitsmoment   | 5,1800 kgcm <sup>2</sup>              |
| Gewicht                | 5,4 kg                                |

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Bemessungsdrehzahl   | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment | 2,39 Nm     |
| Bemessungsstrom      | 2,1 A       |
| Bemessungsleistung   | 0,75 kW     |

### Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber Singleturn 21 bit

### Anschluss des Motors

Anschlussstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

### Mechanische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3)                    |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A                                |
| Achshöhe                  | 45                                     |
| Flanschgröße (AB)         | 90 mm                                  |
| Zentrierrand (N)          | 80 mm                                  |
| Lochkreis (M)             | 100 mm                                 |
| Anschraubloch (S)         | 6,7 mm                                 |
| Baulänge (LB)             | 204 mm                                 |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm                                  |
| Länge der Welle (E)       | 35 mm                                  |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 116 mm                                 |
| Wellenende                | Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016                     |

