

Artikel-Nr. : 1FL2205-2AF01-0HB0



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

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

| Grunddaten des Motors  |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp               | Medium Inertia                        |
| Stillstands Drehmoment | 3,60 Nm                               |
| Stillstandsstrom       | 2,90 A                                |
| Maximaldrehmoment      | 11,50 Nm                              |
| Maximalstrom           | 9,5 A                                 |
| Maximaldrehzahl        | 6.000 1/min                           |
| Rotorträgheitsmoment   | 3,1500 kgcm <sup>2</sup>              |
| Gewicht                | 3,6 kg                                |

| Bemessungsdaten                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V |             |
| Bemessungsdrehzahl               | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment             | 3,00 Nm     |
| Bemessungsstrom                  | 2,5 A       |
| Bemessungsleistung               | 0,94 kW     |

| Gebersystem |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Gebersystem | Absolutwertgeber Singleturn 17 bit |

| Anschluss des Motors |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Anschlusstyp         | Winkelsteckverbinder aus Metall |

| Mechanische Daten         |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A             |
| Achshöhe                  | 48                  |
| Flanschgröße (AB)         | 95 mm               |
| Zentrierrand (N)          | 80 mm               |
| Lochkreis (M)             | 100 mm              |
| Anschraubloch (S)         | 6,6 mm              |
| Baulänge (LB)             | 135,9 mm            |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm               |
| Länge der Welle (E)       | 40 mm               |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 120 mm              |
| Wellenende                | Glatte Welle        |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016  |

