

Artikel-Nr. : 1FL2310-4AC01-1HB0



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 kgcm²                         |
| Gewicht                | 23,7 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 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                  | 90                                     |
| Flanschgröße (AB)         | 180 mm                                 |
| Zentrierrand (N)          | 114,3 mm                               |
| Lochkreis (M)             | 200 mm                                 |
| Anschraubloch (S)         | 13,5 mm                                |
| Baulänge (LB)             | 241,5 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                     |

