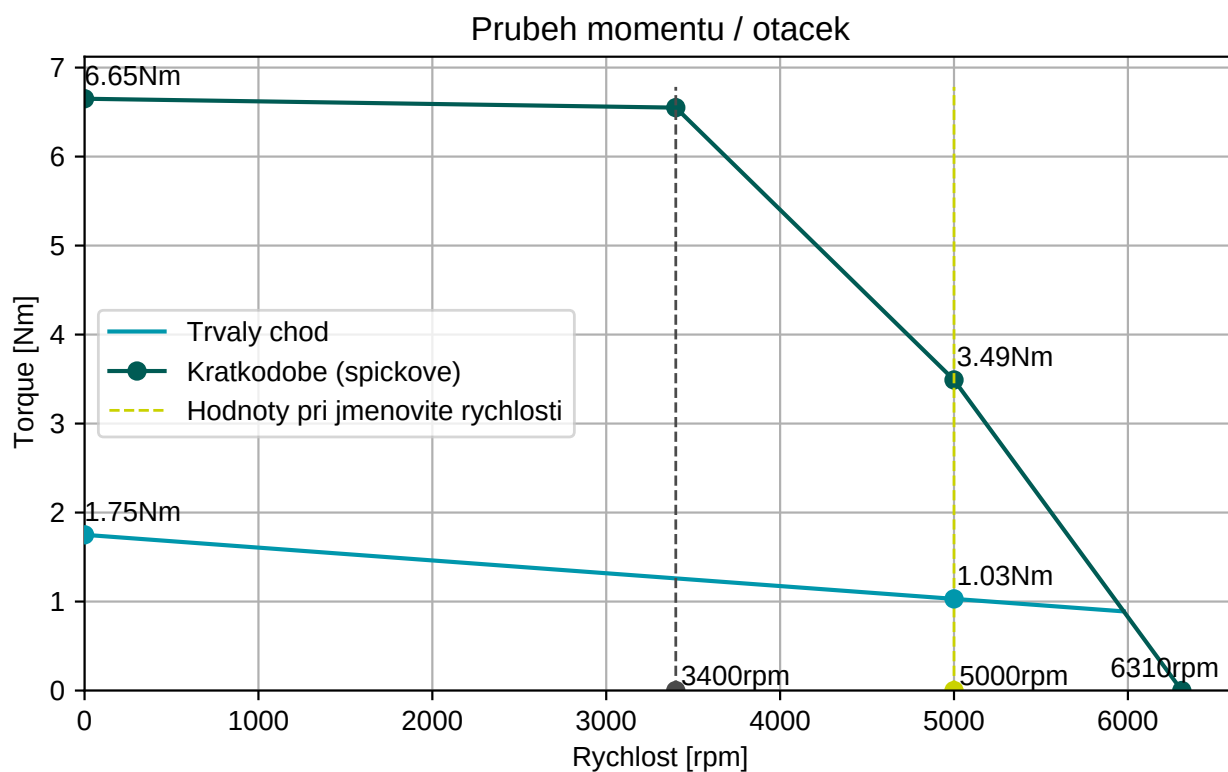


| Technické data (vin. 1531)                    |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 1.39 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 297 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 28 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 539 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.68 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 5000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 1.03 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 1.25 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 6.65 Nm                 | Hmotnost motoru                                           | 1.9 kg                            |
| Špičkový proud                                | 7.8 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 45 N                              |
| Klidový moment                                | 1.75 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 239 N*                            |
| Klidový proud                                 | 1.76 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 27 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 6310 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 140 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 60 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.992 Nm / A (rms)      | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.824 Nm / A (rms)      | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 10                      | Zpětná vazba                                              | EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.43 ms                 |                                                           |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 11.596 Ω                |                                                           |                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 16.6 mH                 |                                                           |                                   |
| Celní informace                               |                         |                                                           |                                   |
| HS Kód                                        | 85015100                |                                                           |                                   |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

|   |          |
|---|----------|
| 1 | U        |
| 4 | V        |
| 3 | W        |
| 2 | PE       |
| A | Brzda+   |
| B | Brzda-   |
| C | GND/DSL- |
| D | +Us/DSL+ |

