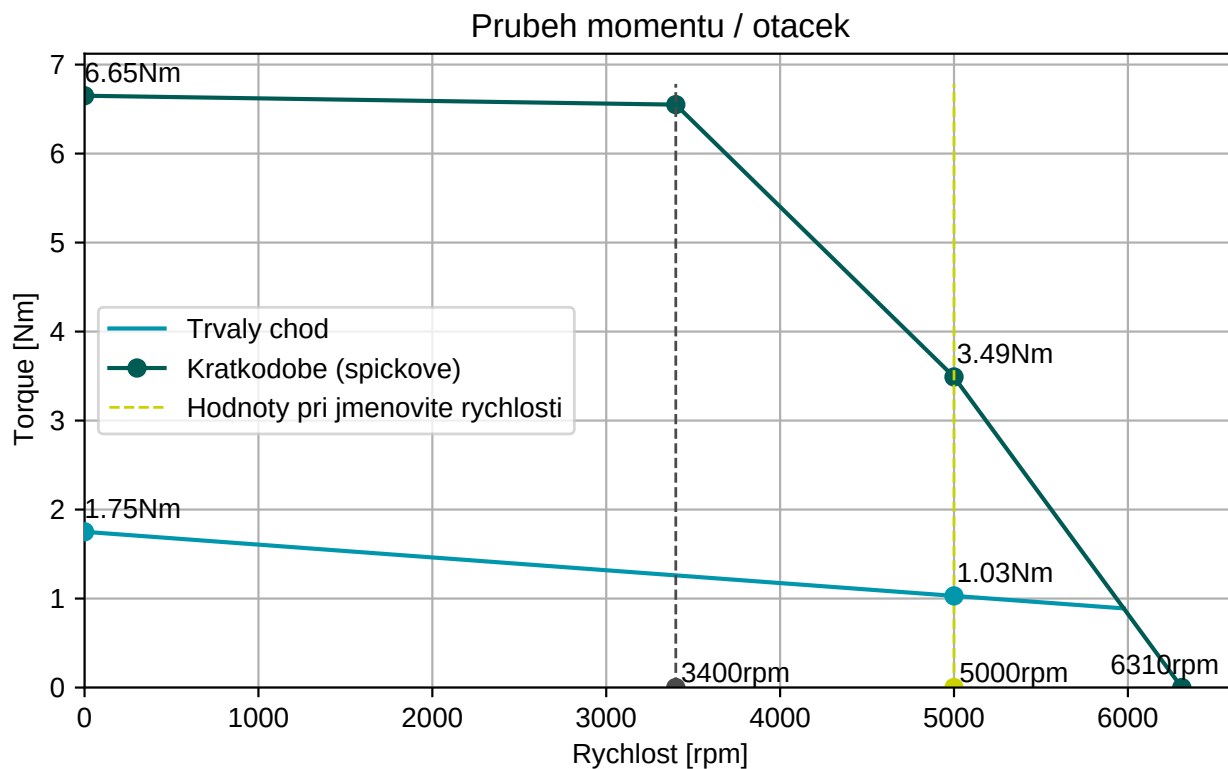


| Technické data (vin. 1531)                    |                         | Mechanická data (seřízení 48) |                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 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               | 2.4 kg                            |
| Špičkový proud                                | 7.8 A (rms)             | <b>Senzory</b>                |                                   |
| Klidový moment                                | 1.75 Nm                 | Teplotní                      | PT1000 {PT1000}                   |
| Klidový proud                                 | 1.76 A (rms)            | Zpětná vazba                  | EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits |
| Otáčky bez zatížení                           | 6310 rpm                | <b>Brzda</b>                  |                                   |
| EMF konstanta ±10%                            | 60 V AC (rms) / 1000rpm | Brzdňý moment                 | 4.50 Nm                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.992 Nm / A (rms)      | Napětí                        | 24 V DC                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.824 Nm / A (rms)      | Výkon @20°C                   | 12.0 W                            |
| Počet pólů                                    | 10                      | Proud @20°C                   | 0.50 A                            |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.43 ms                 | Setrvačnost                   | 0.20 kgcm <sup>2</sup>            |
| Svorkový odpor vinutí                         | 11.596 Ω                | Hmotnost                      | 0.47 kg                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 16.6 mH                 | <b>Celní informace</b>        |                                   |
| <b>Celní informace</b>                        |                         | 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+ |

