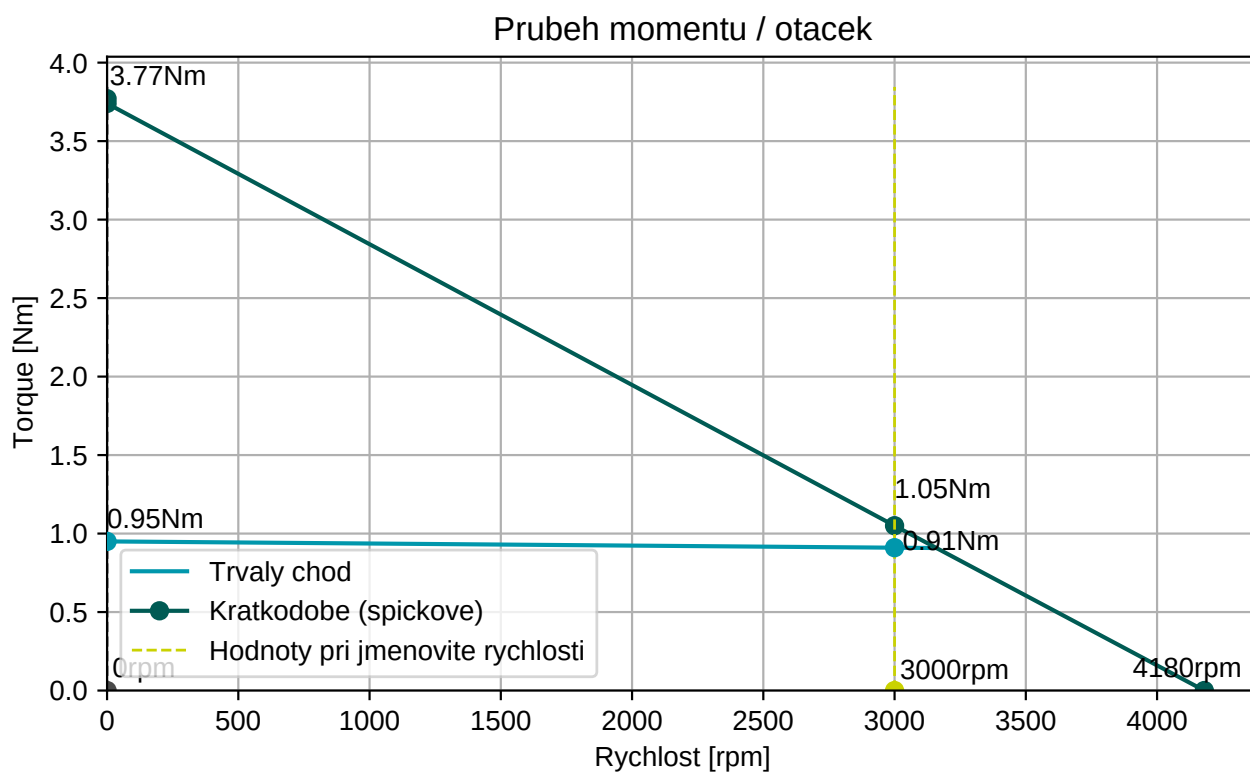


| Technické data (vin. 1035)                    |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 48 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 33 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.00 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 32 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 18 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 286 W                    | Setrvačnost rotoru                                        | 0.11 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 0.91 Nm                  | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 7.31 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 3.77 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 1.7 kg                            |
| Špičkový proud                                | 33.4 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 50 N                              |
| Klidový moment                                | 0.95 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 264 N*                            |
| Klidový proud                                 | 7.3 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                   | 29 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 4180 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 154 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 7.8 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.13 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.12 Nm / A (rms)        | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 6                        | Zpětná vazba                                              | EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.36 ms                  | Brzda                                                     |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.87 Ω                   | Brzdňý moment                                             | 2.00 Nm                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 1.18 mH                  | Napětí                                                    | 24 V DC                           |
| <b>Celní informace</b>                        |                          | Výkon @20°C                                               | 11.0 W                            |
| HS Kód                                        | 85015100                 | Proud @20°C                                               | 0.46 A                            |
|                                               |                          | Setrvačnost                                               | 0.08 kgcm <sup>2</sup>            |
|                                               |                          | Hmotnost                                                  | 0.20 kg                           |


**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+ |

