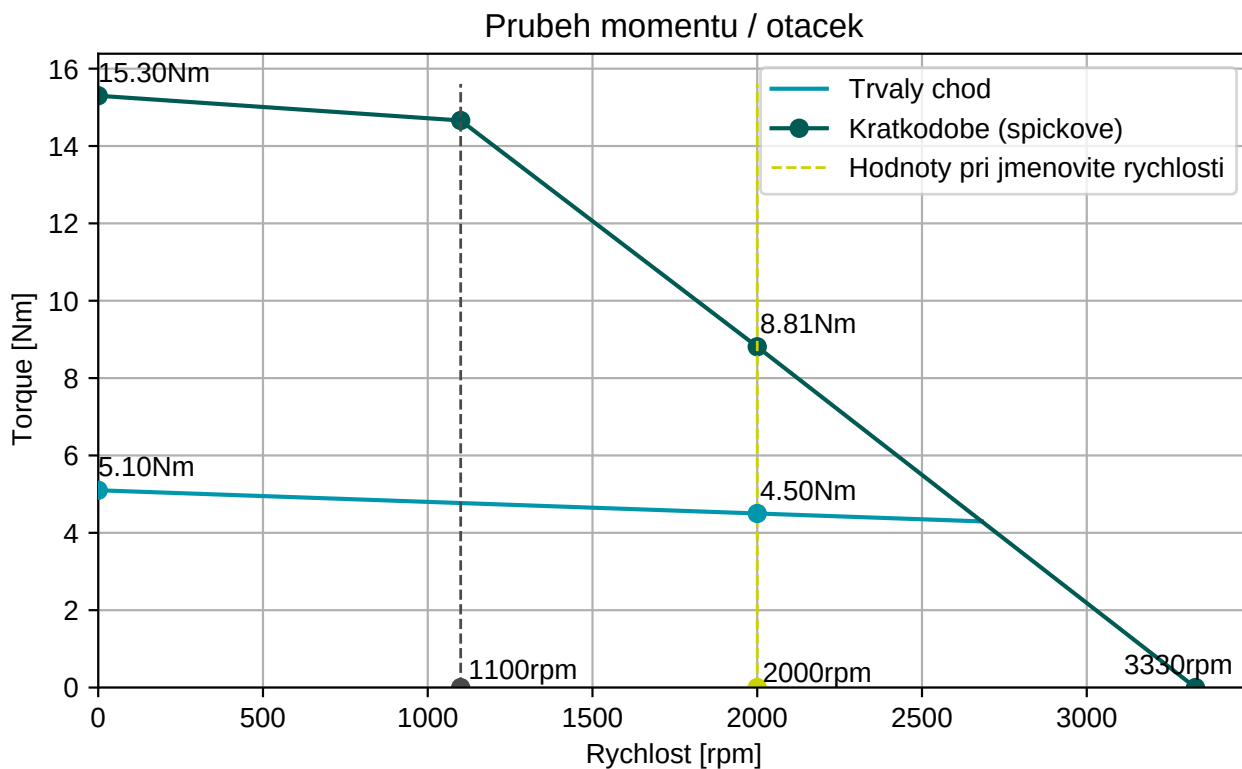


| Technické data (vin. 934)                     |                          | Mechanická data (seřízení 48)                            |                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost                                  | 9000 rpm                          |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta                              | 0.77 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 271 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta                                 | 25 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 942 W                    | Setrvačnost rotoru                                       | 2.04 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 2000 rpm                 | Ochrana                                                  | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 4.50 Nm                  | Barva                                                    | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 2.91 A (rms)             | Chlazení                                                 | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 15.3 Nm                  | Max. axiální síla 20kh                                   | 133 N                             |
| Špičkový proud                                | 12.4 A (rms)             | Max. radiální síla 20kh                                  | 699 N*                            |
| Klidový moment                                | 5.1 Nm                   | Max. axiální síla 100kh                                  | 78 N                              |
| Klidový proud                                 | 2.73 A (rms)             | Max. radiální síla 100kh                                 | 409 N*                            |
| Otáčky bez zatížení                           | 3330 rpm                 | * Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| EMF konstanta ±10%                            | 113 V AC (rms) / 1000rpm |                                                          |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 1.87 Nm / A (rms)        | <b>Senzory</b>                                           |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.55 Nm / A (rms)        | Teplotní                                                 | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                             | EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 5.43 ms                  | <b>Brzda</b>                                             |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 7.62 Ω                   | Brzdny moment                                            | 9.00 Nm                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 41.4 mH                  | Napětí                                                   | 24 V DC                           |
| <b>Celní informace</b>                        |                          | Výkon @20°C                                              | 18.0 W                            |
| HS Kód                                        | 85015220                 | Proud @20°C                                              | 0.75 A                            |
|                                               |                          | Setrvačnost                                              | 0.60 kgcm <sup>2</sup>            |
|                                               |                          | Hmotnost                                                 | 0.82 kg                           |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

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

