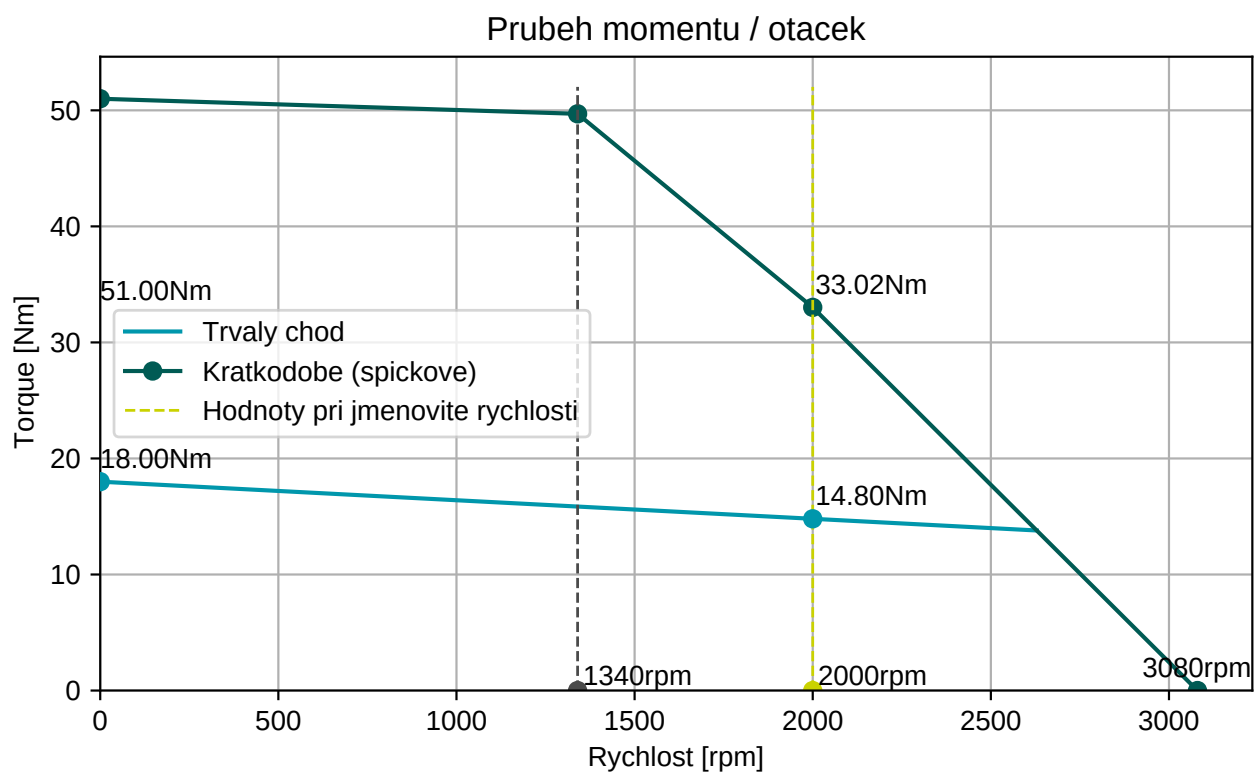


| Technické data (vin. 976)                     |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost                                   | 6000 rpm                                |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta                               | 0.92 ms                                 |
| Jmenovité napětí                              | 269 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta                                  | 42 min                                  |
| Jmenovitý výkon                               | 3.1 kW                   | Setrvačnost rotoru                                        | 18.5 kgcm <sup>2</sup>                  |
| Jmenovitá rychlost                            | 2000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                    |
| Jmenovitý moment                              | 14.80 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                                |
| Jmenovitý proud                               | 8.56 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                                |
| Špičkový moment                               | 51 Nm                    | Hmotnost motoru                                           | 13.7 kg                                 |
| Špičkový proud                                | 32.9 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 152 N                                   |
| Klidový moment                                | 18 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                   | 800 N*                                  |
| Klidový proud                                 | 8.8 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                   | 89 N                                    |
| Otáčky bez zatížení                           | 3080 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 468 N*                                  |
| EMF konstanta ±10%                            | 123 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                         |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 2.03 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                         |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.73 Nm / A (rms)        | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                         |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 11.51 ms                 | Brzda                                                     |                                         |
| Svorkový odpor vinutí                         | 1.19 Ω                   | Brzdňý moment                                             | 36.00 Nm                                |
| Induktance rotujícího pole                    | 13.7 mH                  | Napětí                                                    | 24 V DC                                 |
| <b>Celní informace</b>                        |                          | Výkon @20°C                                               | 26.0 W                                  |
| HS Kód                                        | 85015220                 | Proud @20°C                                               | 1.08 A                                  |
|                                               |                          | Setrvačnost                                               | 6.20 kgcm <sup>2</sup>                  |
|                                               |                          | Hmotnost                                                  | 2.85 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+ |

