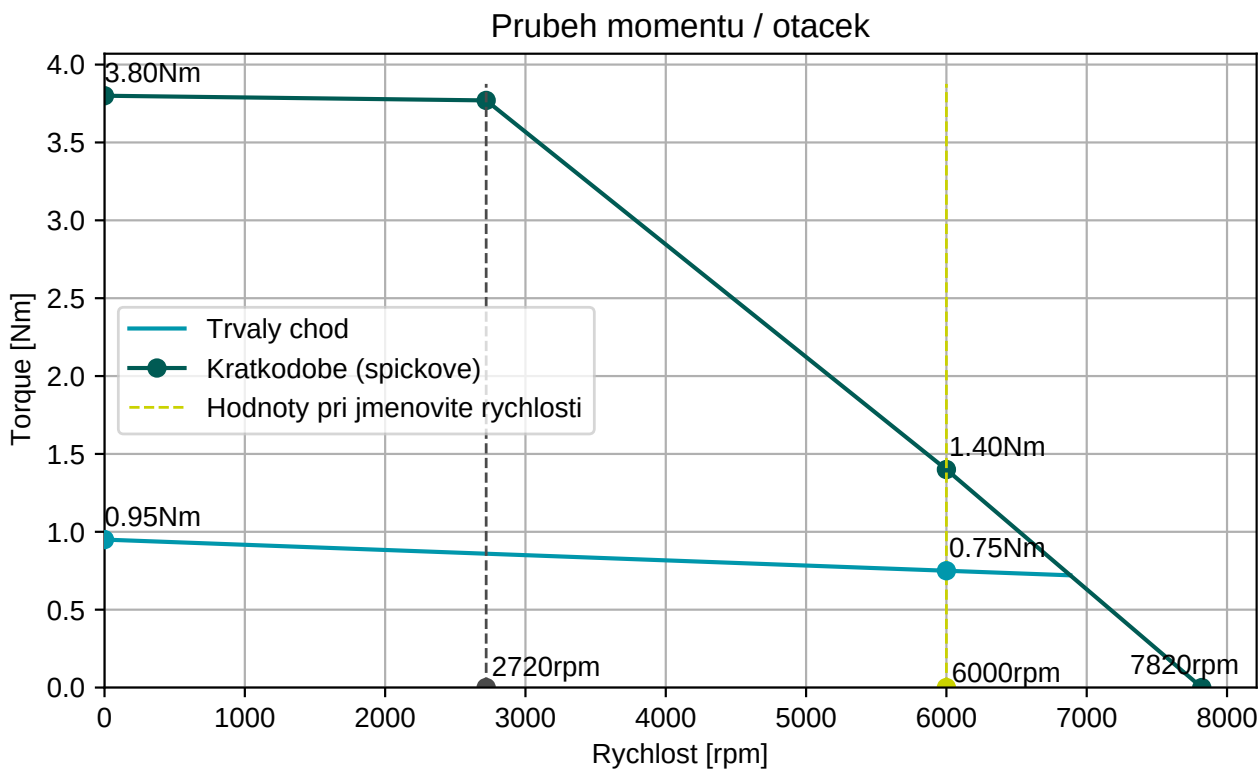
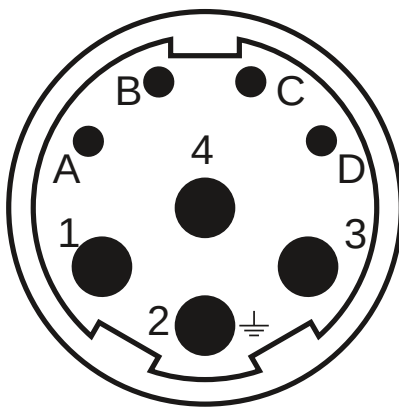


| Technické data (vin. 820)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                           |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 0.94 ms                             |
| Jmenovité napětí                              | 194 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 18 min                              |
| Jmenovitý výkon                               | 471 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.11 kgcm <sup>2</sup>              |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                |
| Jmenovitý moment                              | 0.75 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                            |
| Jmenovitý proud                               | 1.7 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                            |
| Špičkový moment                               | 3.8 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 1.7 kg                              |
| Špičkový proud                                | 9.4 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 38 N                                |
| Klidový moment                                | 0.95 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 201 N*                              |
| Klidový proud                                 | 2.05 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 22 N                                |
| Otáčky bez zatížení                           | 7820 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 118 N*                              |
| EMF konstanta ±10%                            | 28 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                     |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.46 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                     |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.44 Nm / A (rms)       | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                     |
| Počet pólů                                    | 6                       | Zpětná vazba                                              | EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.45 ms                 |                                                           |                                     |
| Svorkový odpor vinutí                         | 10.53 Ω                 |                                                           |                                     |
| Induktance rotujícího pole                    | 15.3 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+ |

