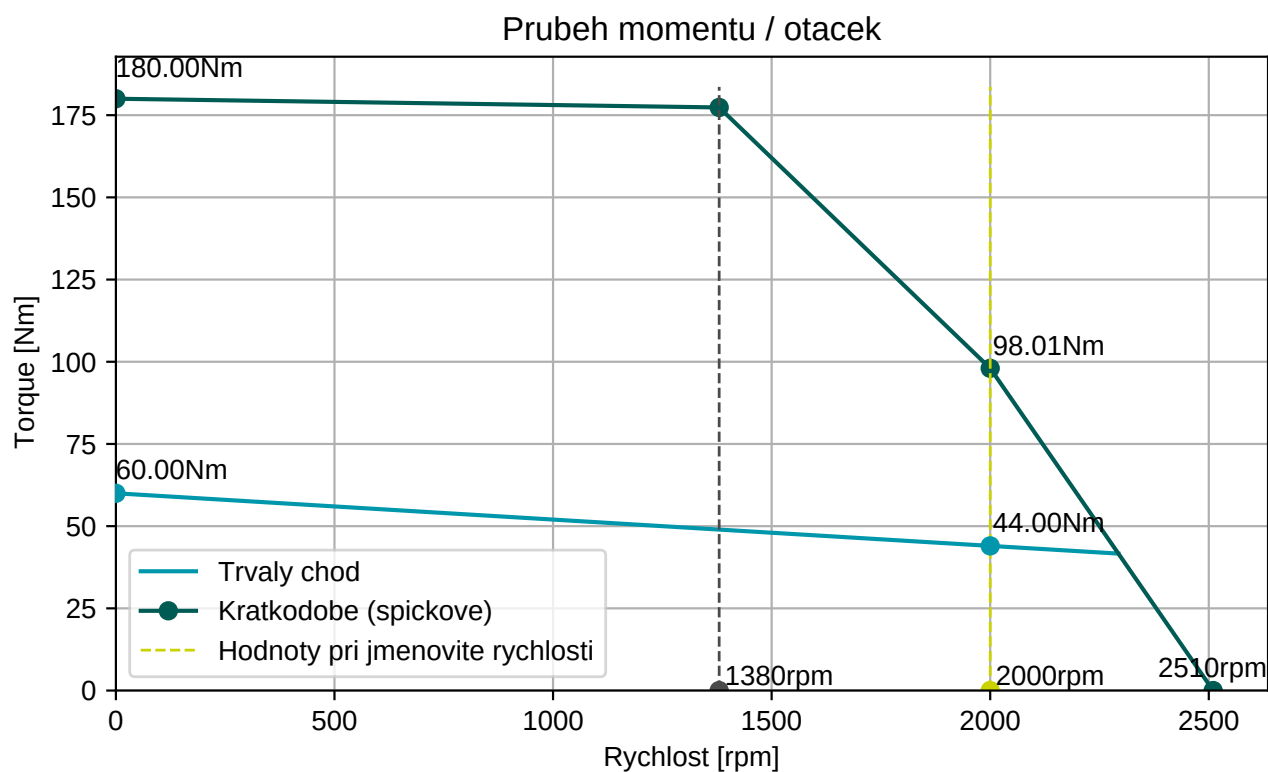
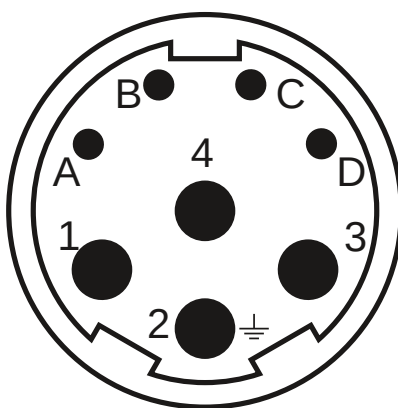


| Technické data (vin. 945)                     |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost                                   | 6000 rpm                                  |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta                               | 0.71 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 311 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta                                  | 108 min                                   |
| Jmenovitý výkon                               | 9.2 kW                   | Setrvačnost rotoru                                        | 107 kgcm <sup>2</sup>                     |
| Jmenovitá rychlost                            | 2000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 44.00 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 19.66 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 180 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 33.5 kg                                   |
| Špičkový proud                                | 81.6 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 314 N                                     |
| Klidový moment                                | 60 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                   | 1652 N*                                   |
| Klidový proud                                 | 24 A (rms)               | Max. axiální síla 100kh                                   | 184 N                                     |
| Otáčky bez zatížení                           | 2510 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 966 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 151 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 2.5 Nm / A (rms)         | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 2.2 Nm / A (rms)         | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 21.25 ms                 | Brzda                                                     |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.24 Ω                   | Brzdňý moment                                             | 36.00 Nm                                  |
| Induktance rotujícího pole                    | 5.1 mH                   | Napětí                                                    | 24 V DC                                   |
| <b>Celní informace</b>                        |                          | Výkon @20°C                                               | 26.0 W                                    |
| HS Kód                                        | 85015230                 | 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+ |

