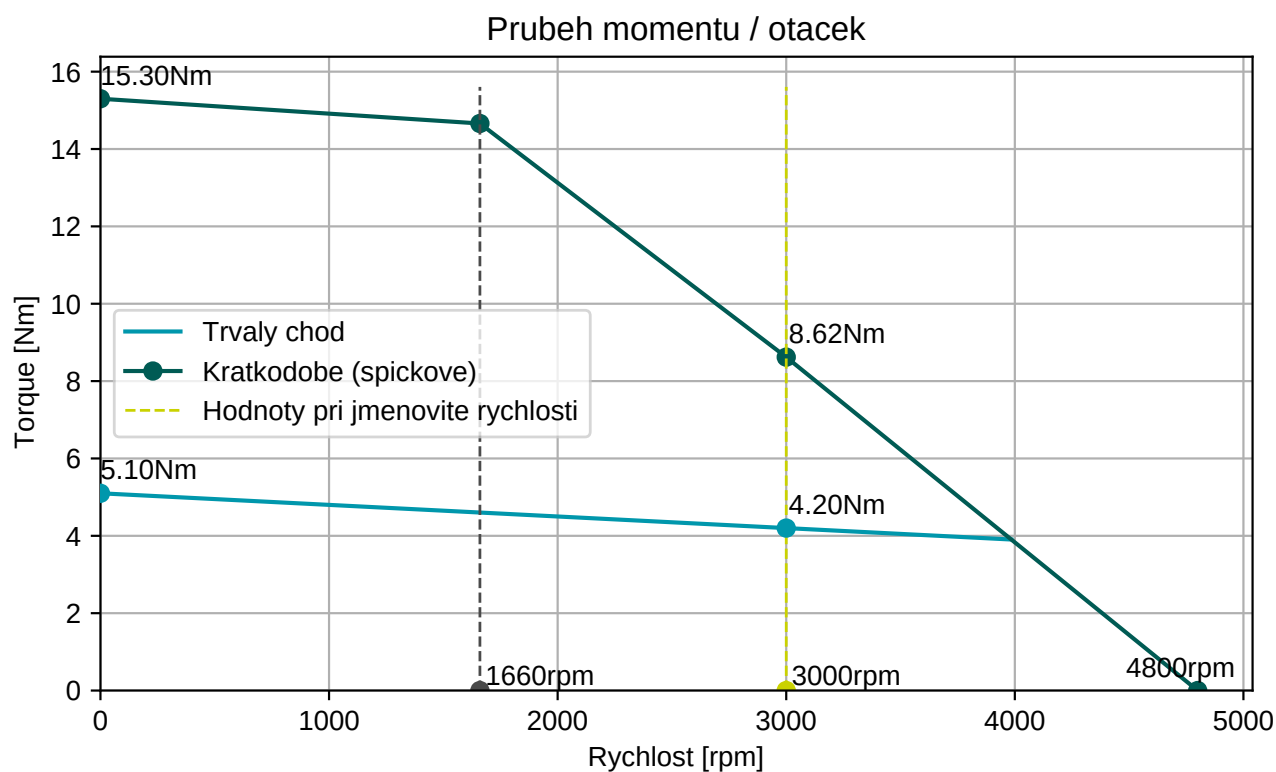


| Technické data (vin. 708)                     |                           | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 9000 rpm                                  |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 0.77 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 155 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 25 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 1.3 kW                    | Setrvačnost rotoru                                        | 2.04 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                  | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 4.20 Nm                   | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 7.01 A (rms)              | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 15.3 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 4.7 kg                                    |
| Špičkový proud                                | 31 A (rms)                | Max. axiální síla 20kh                                    | 116 N                                     |
| Klidový moment                                | 5.1 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                   | 611 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 6.8 A (rms)               | Max. axiální síla 100kh                                   | 68 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 4800 rpm                  | Max. radiální síla 100kh                                  | 357 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 45.5 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.75 Nm / A (rms)         | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.60 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 10                        | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 5.48 ms                   | Brzda                                                     |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 1.24 Ω                    | Brzdňý moment                                             | 9.00 Nm                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 6.8 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)**

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

