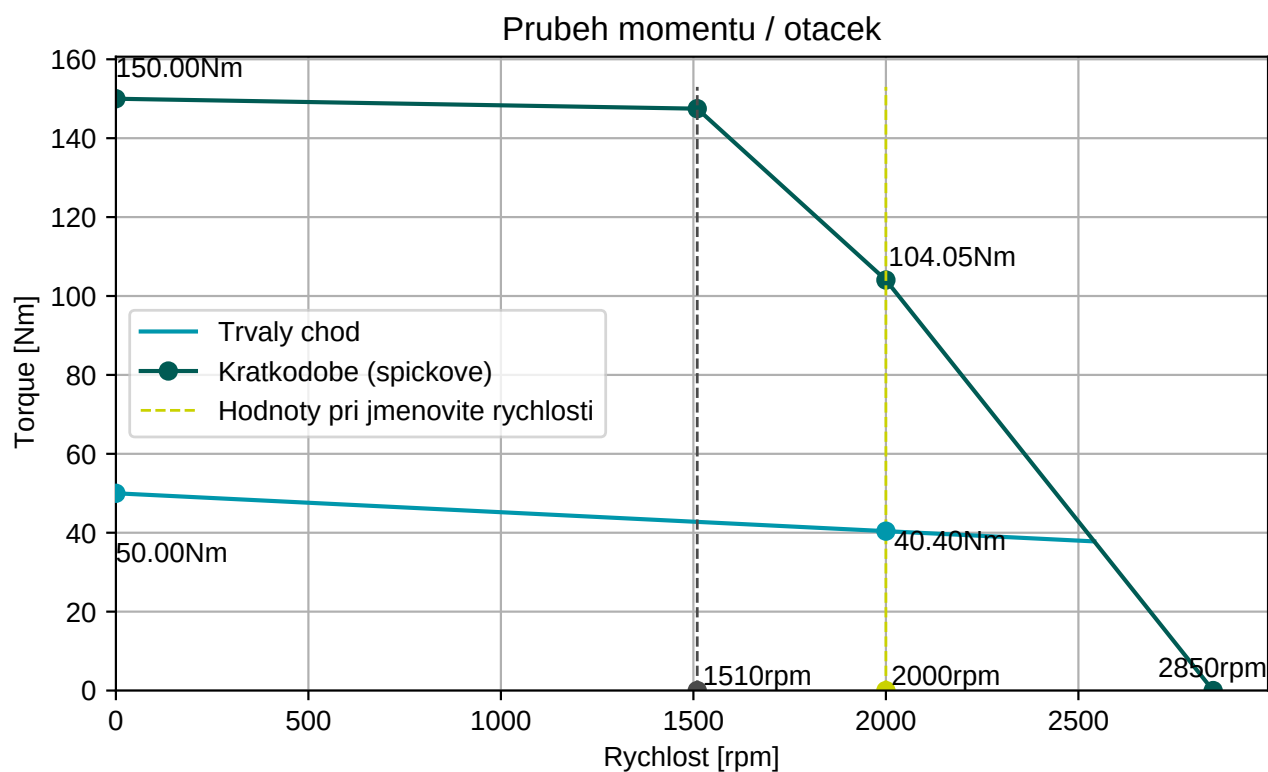


| Technické data (vin. 1154)                    |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost                                   | 6000 rpm                                  |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta                               | 0.79 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 269 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta                                  | 100 min                                   |
| Jmenovitý výkon                               | 8.5 kW                   | Setrvačnost rotoru                                        | 88 kgcm <sup>2</sup>                      |
| Jmenovitá rychlost                            | 2000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 40.40 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 21.82 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 150 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 24 kg                                     |
| Špičkový proud                                | 78.9 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 308 N                                     |
| Klidový moment                                | 50 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                   | 1622 N*                                   |
| Klidový proud                                 | 22.7 A (rms)             | Max. axiální síla 100kh                                   | 180 N                                     |
| Otáčky bez zatížení                           | 2850 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 949 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 133 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 2.2 Nm / A (rms)         | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.9 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 19.60 ms                 | Brzda                                                     |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.25 Ω                   | Brzdňý moment                                             | 36.00 Nm                                  |
| Induktance rotujícího pole                    | 4.9 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+ |

