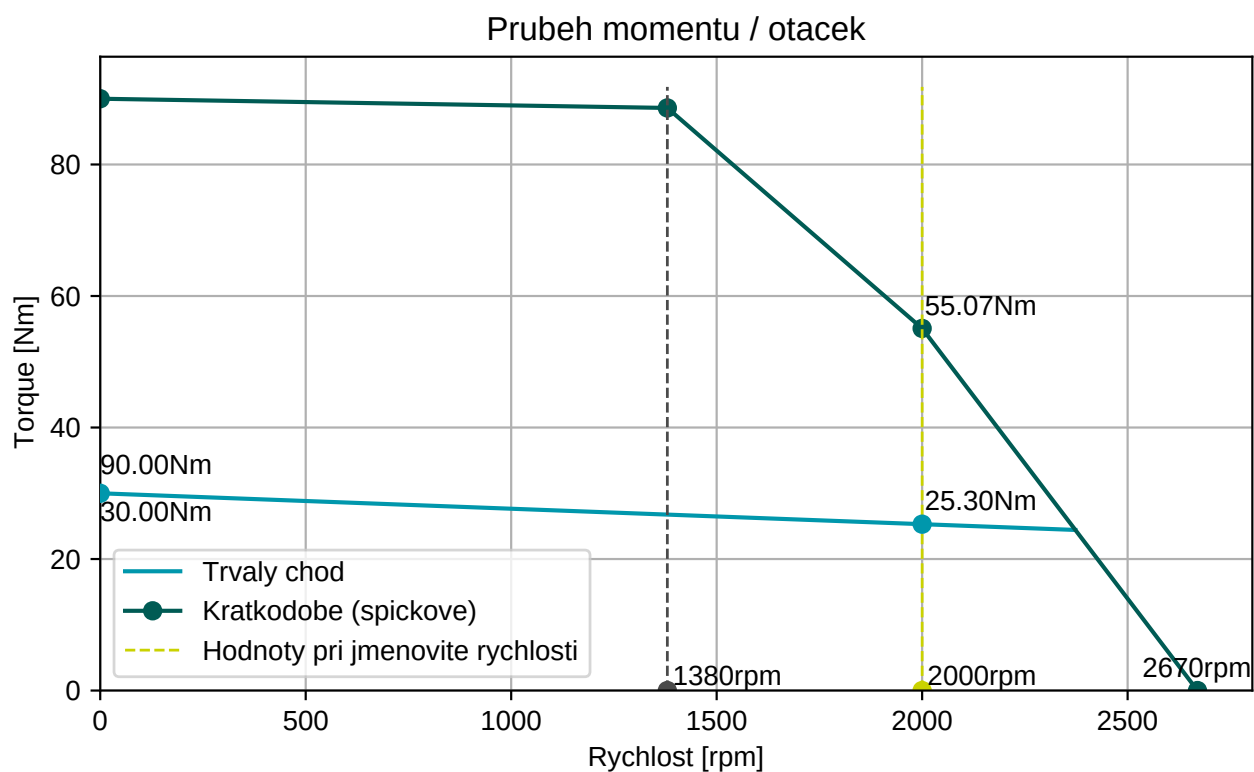


| Technické data (vin. 985)                     |                          | Mechanická data (seřízení 48)                                    |                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost                                          | 6000 rpm                              |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta                                      | 0.65 ms                               |
| Jmenovité napětí                              | 288 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta                                         | 52 min                                |
| Jmenovitý výkon                               | 5.3 kW                   | Setrvačnost rotoru                                               | 32.7 kgcm <sup>2</sup>                |
| Jmenovitá rychlost                            | 2000 rpm                 | Ochrana                                                          | IP64                                  |
| Jmenovitý moment                              | 25.30 Nm                 | Barva                                                            | RAL 9005                              |
| Jmenovitý proud                               | 12.92 A (rms)            | Chlazení                                                         | Konvekce                              |
| Špičkový moment                               | 90 Nm                    | Hmotnost motoru                                                  | 9.2 kg                                |
| Špičkový proud                                | 45.9 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                           | 156 N                                 |
| Klidový moment                                | 30 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                          | 820 N*                                |
| Klidový proud                                 | 12.8 A (rms)             | Max. axiální síla 100kh                                          | 91 N                                  |
| Otáčky bez zatížení                           | 2670 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                         | 480 N*                                |
| EMF konstanta ±10%                            | 142 V AC (rms) / 1000rpm | <i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i> |                                       |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 2.35 Nm / A (rms)        | Senzory                                                          |                                       |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.96 Nm / A (rms)        | Teplovní                                                         | PT1000 {PT1000}                       |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                                     | EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 14.60 ms                 |                                                                  |                                       |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.63 Ω                   |                                                                  |                                       |
| Induktance rotujícího pole                    | 9.2 mH                   |                                                                  |                                       |
| Celní informace                               |                          |                                                                  |                                       |
| HS Kód                                        | 85015220                 |                                                                  |                                       |


**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+ |

