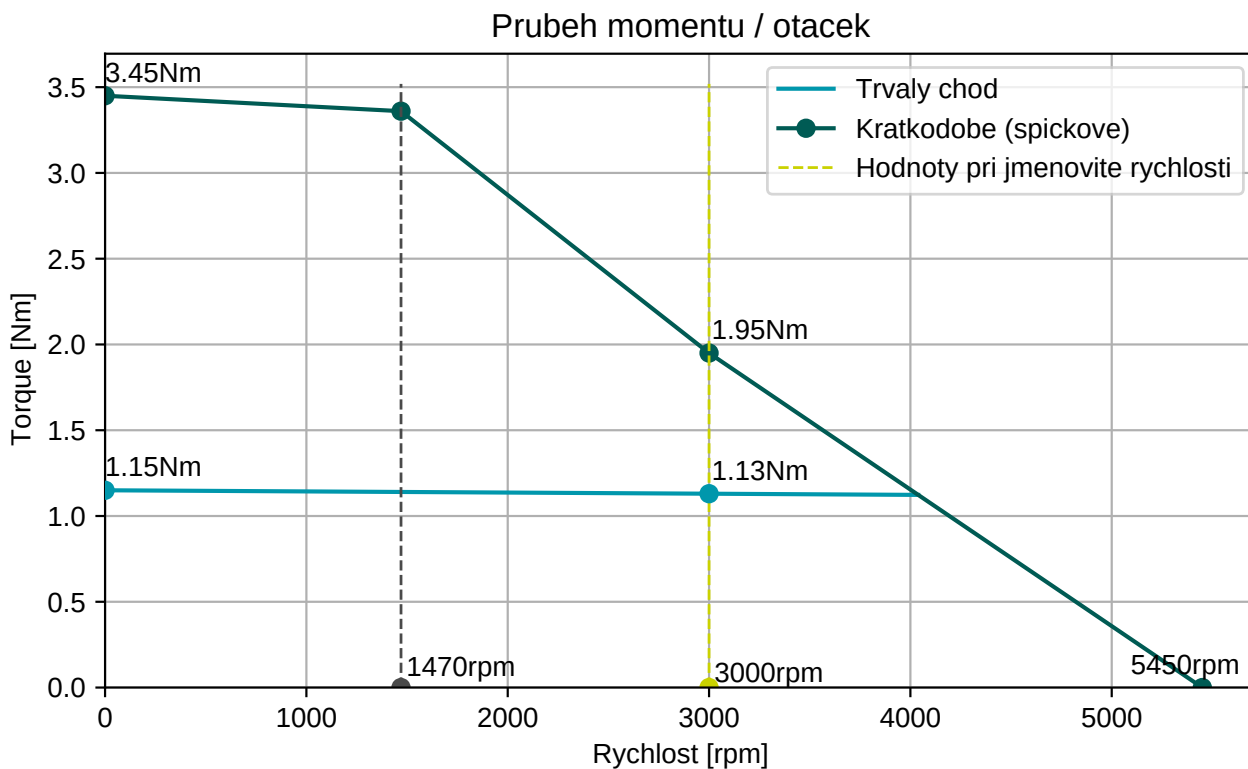


| Technické data (vin. 1166)                    |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 48 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 34 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.38 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 25 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 21 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 355 W                    | Setrvačnost rotoru                                        | 0.31 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 1.13 Nm                  | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 12.9 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 3.45 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 2 kg                              |
| Špičkový proud                                | 49.6 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 54 N                              |
| Klidový moment                                | 1.15 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 283 N*                            |
| Klidový proud                                 | 11.3 A (rms)             | Max. axiální síla 100kh                                   | 31 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 5450 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 166 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 6.2 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.1 Nm / A (rms)         | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.1 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.22 ms                  |                                                           |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.27 Ω                   |                                                           |                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 0.6 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+ |

