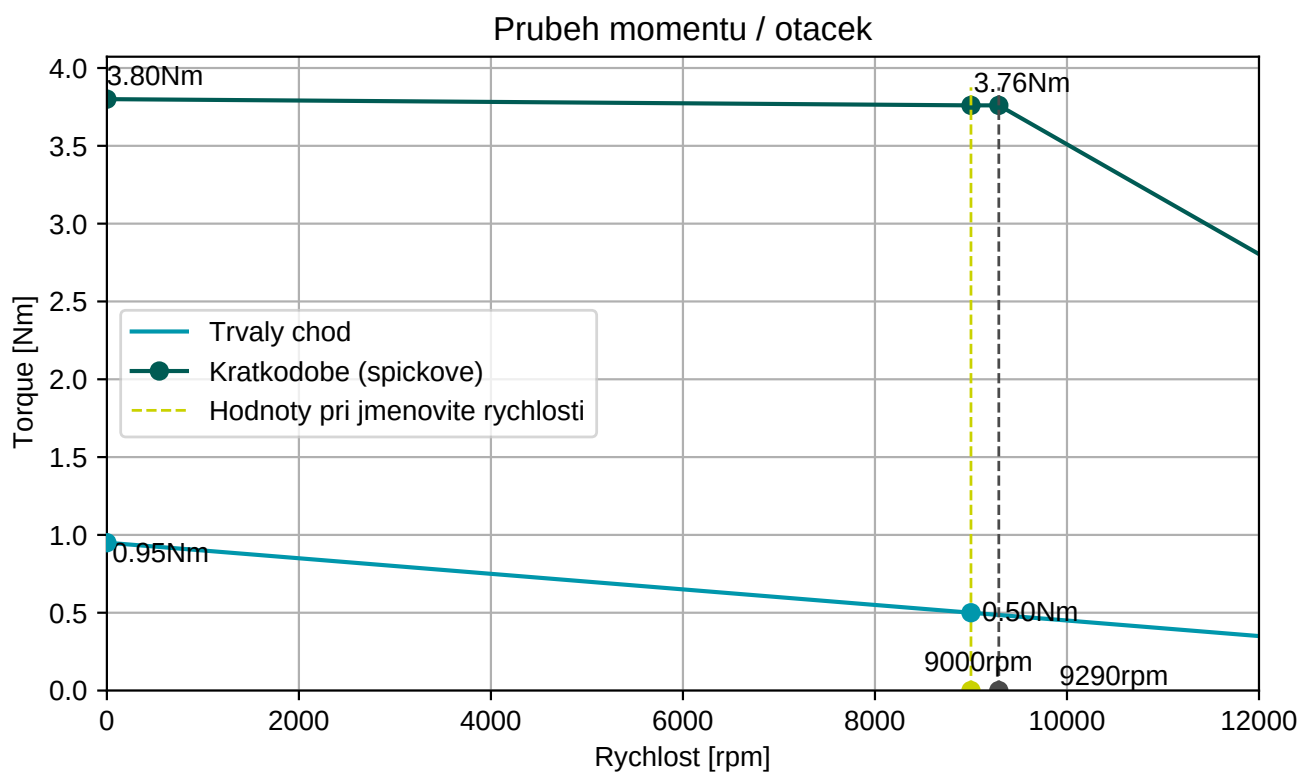


| Technické data (vin. 943)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 0.92 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 107 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 18 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 471 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.11 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 9000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 0.50 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 2.97 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 3.8 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 1.7 kg                            |
| Špičkový proud                                | 24 A (rms)              | Max. axiální síla 20kh                                    | 33 N                              |
| Klidový moment                                | 0.95 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 176 N*                            |
| Klidový proud                                 | 5.2 A (rms)             | Max. axiální síla 100kh                                   | 20 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 19950 rpm               | Max. radiální síla 100kh                                  | 103 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 11 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.18 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.17 Nm / A (rms)       | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 6                       | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.44 ms                 |                                                           |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 1.6 Ω                   |                                                           |                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 2.3 mH                  |                                                           |                                   |
| Celní informace                               |                         |                                                           |                                   |
| HS Kód                                        | 85015100                |                                                           |                                   |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

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

