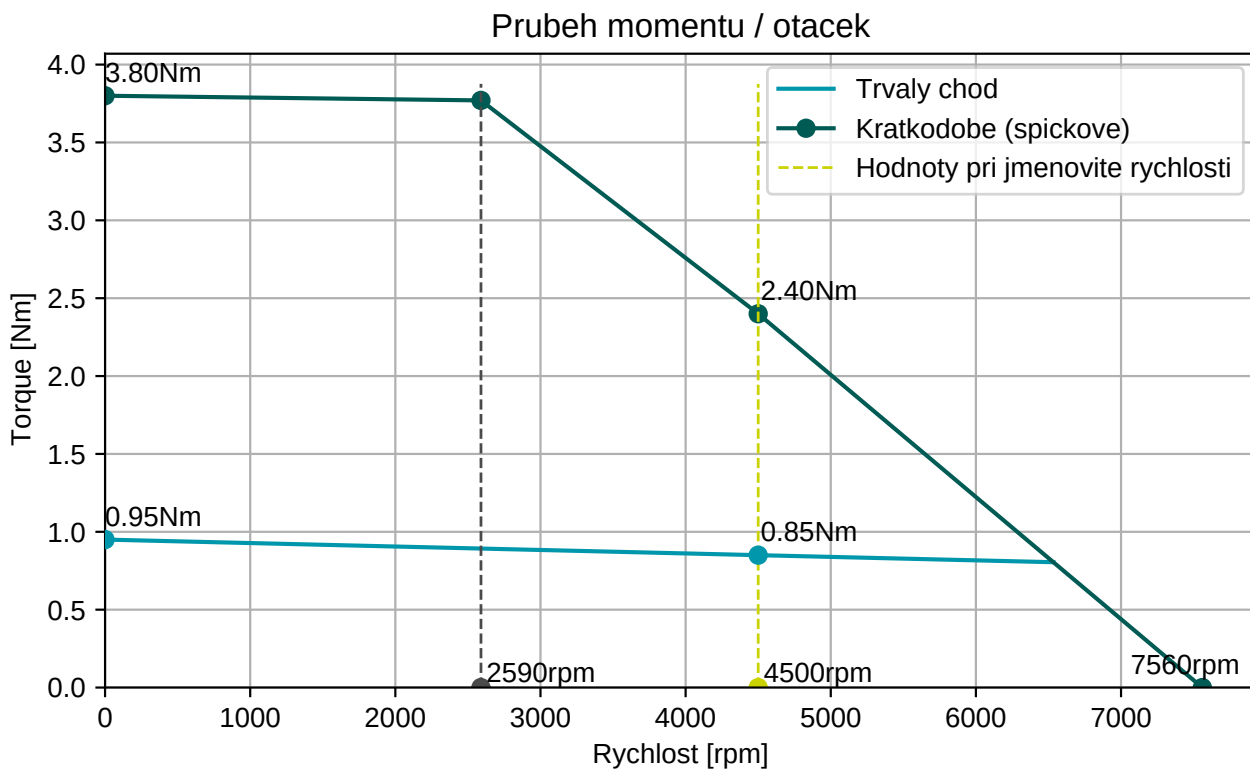


| Technické data (vin. 787)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                                    |                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost                                          | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                                      | 0.93 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 274 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                         | 18 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 401 W                   | Setrvačnost rotoru                                               | 0.11 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 4500 rpm                | Ochrana                                                          | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 0.85 Nm                 | Barva                                                            | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 1.07 A (rms)            | Chlazení                                                         | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 3.8 Nm                  | Hmotnost motoru                                                  | 1.27 kg                           |
| Špičkový proud                                | 5.3 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                           | 42 N                              |
| Klidový moment                                | 0.95 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                          | 222 N*                            |
| Klidový proud                                 | 1.15 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                          | 25 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 7560 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                         | 130 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 50 V AC (rms) / 1000rpm | <i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i> |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.83 Nm / A (rms)       | Senzory                                                          |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.79 Nm / A (rms)       | Teplotní                                                         | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 6                       | Zpětná vazba                                                     | EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.44 ms                 |                                                                  |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 33.57 Ω                 |                                                                  |                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 48.5 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+ |

