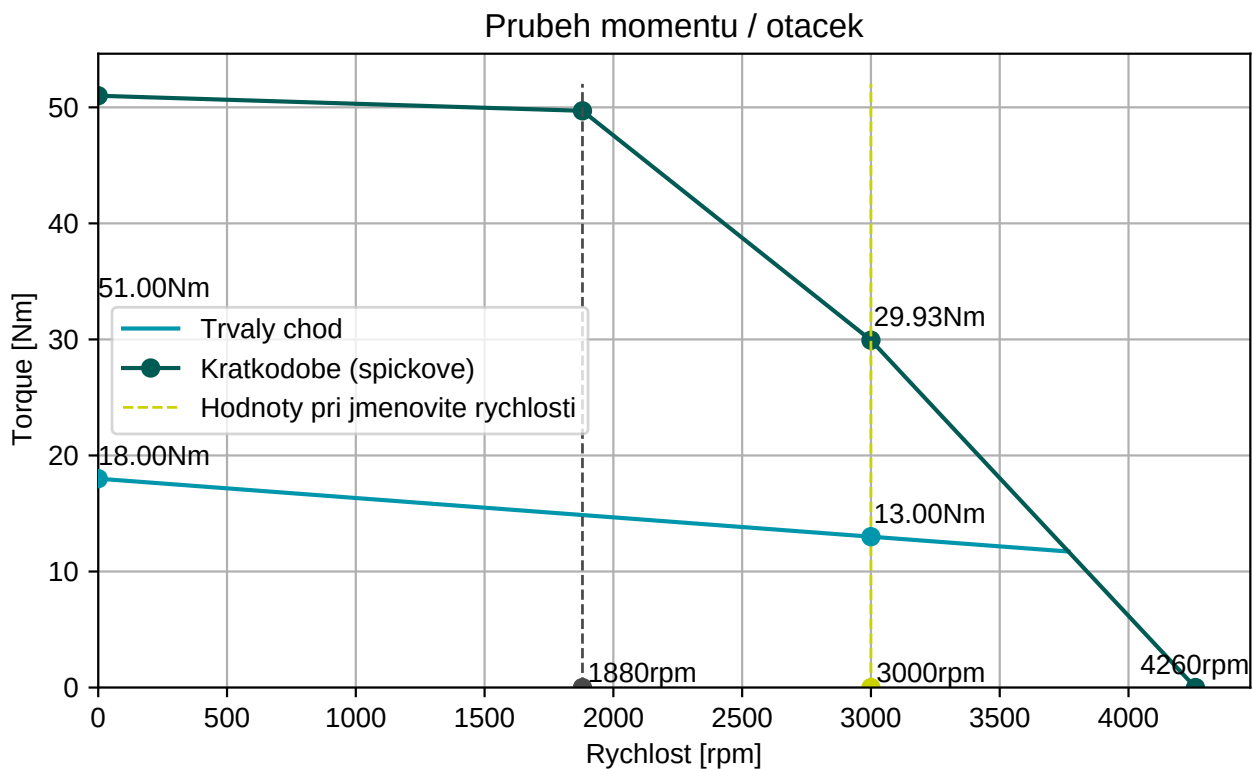


| Technické data (vin. 1074)                    |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 6000 rpm                          |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 0.92 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 274 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 42 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 4.1 kW                  | Setrvačnost rotoru                                        | 18.5 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 13.00 Nm                | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 10.96 A (rms)           | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 51 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 9.2 kg                            |
| Špičkový proud                                | 45.4 A (rms)            | Max. axiální síla 20kh                                    | 121 N                             |
| Klidový moment                                | 18 Nm                   | Max. radiální síla 20kh                                   | 637 N*                            |
| Klidový proud                                 | 12.2 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 71 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 4260 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 373 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 89 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 1.47 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.19 Nm / A (rms)       | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 10                      | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 11.61 ms                |                                                           |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.62 Ω                  |                                                           |                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 7.2 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+ |

