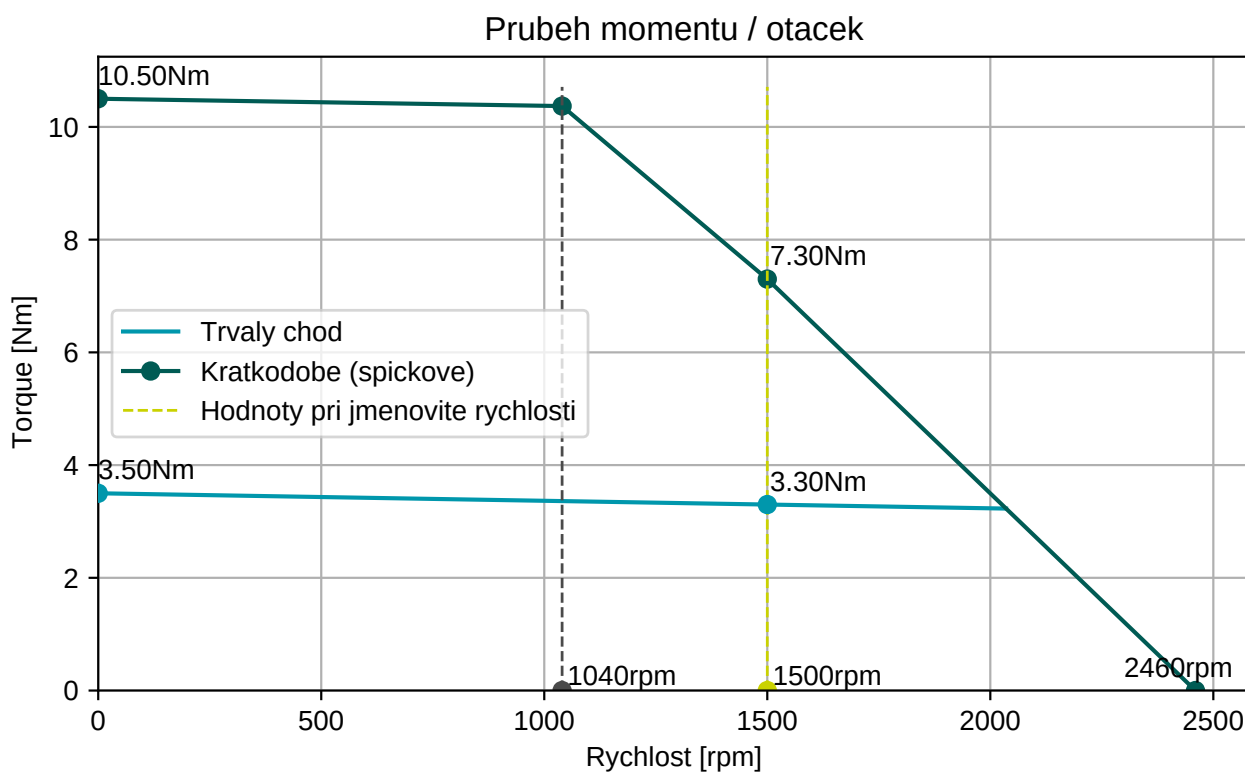
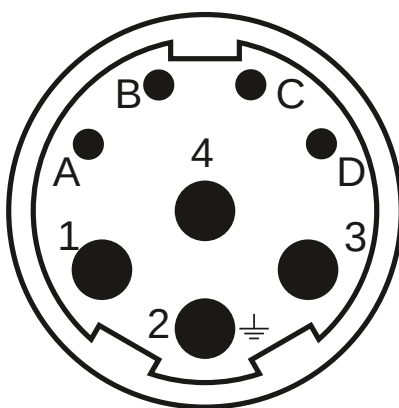


| Technické data (vin. 1073)                    |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                             |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 0.74 ms                               |
| Jmenovité napětí                              | 160 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 27 min                                |
| Jmenovitý výkon                               | 518 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 1.04 kgcm <sup>2</sup>                |
| Jmenovitá rychlost                            | 1500 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                  |
| Jmenovitý moment                              | 3.30 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                              |
| Jmenovitý proud                               | 2.48 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                              |
| Špičkový moment                               | 10.5 Nm                 | Hmotnost motoru                                           | 2 kg                                  |
| Špičkový proud                                | 8.6 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 85 N                                  |
| Klidový moment                                | 3.5 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 449 N*                                |
| Klidový proud                                 | 2.38 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 50 N                                  |
| Otáčky bez zatížení                           | 2460 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 262 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 | 1.33 Nm / A (rms)       | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                       |
| Počet pólů                                    | 10                      | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.88 ms                 |                                                           |                                       |
| Svorkový odpor vinutí                         | 8.89 Ω                  |                                                           |                                       |
| Induktance rotujícího pole                    | 25.6 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+ |

