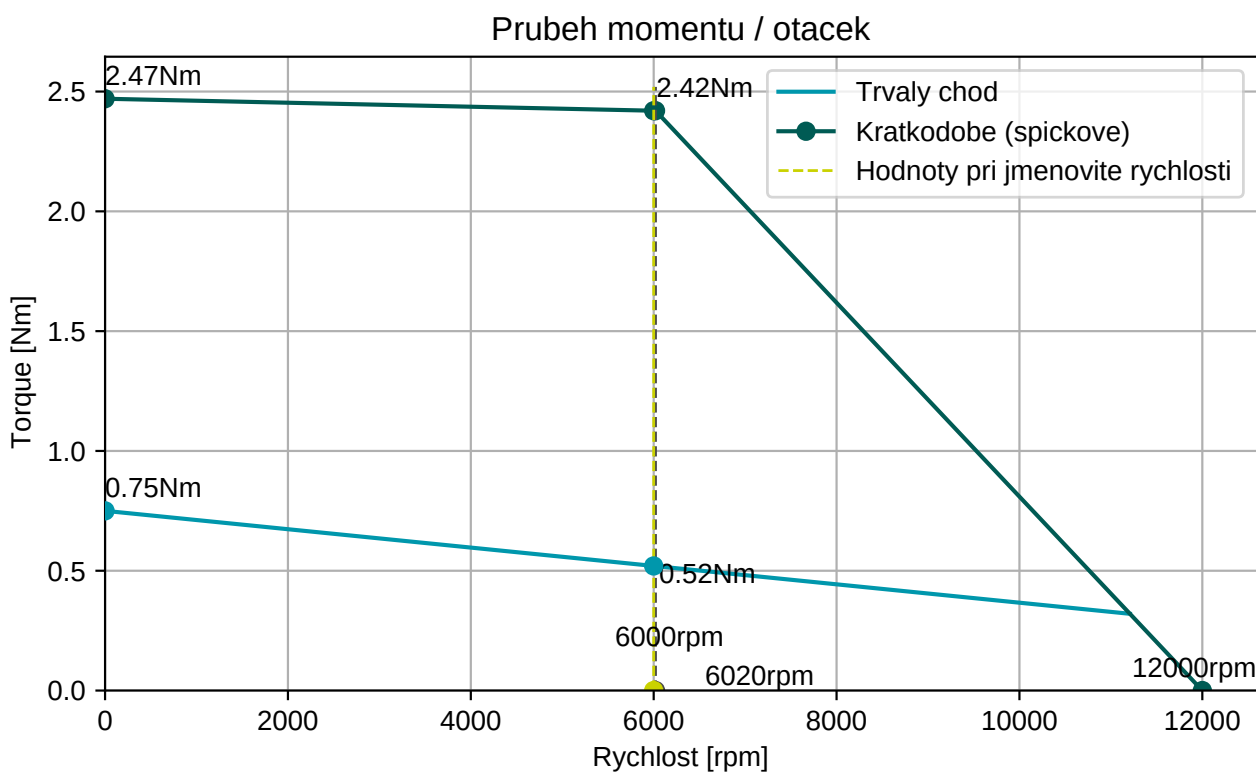


| Technické data (vin. 1343)                    |                           | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 2.62 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 199 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 20 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 327 W                     | Setrvačnost rotoru                                        | 0.33 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                  | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 0.52 Nm                   | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 1.19 A (rms)              | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 2.47 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 1.3 kg                            |
| Špičkový proud                                | 5.9 A (rms)               | Max. axiální síla 20kh                                    | 39 N                              |
| Klidový moment                                | 0.75 Nm                   | Max. radiální síla 20kh                                   | 206 N*                            |
| Klidový proud                                 | 1.44 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                   | 23 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 12000 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 121 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 31.5 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.521 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.437 Nm / A (rms)        | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 10                        | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.13 ms                   | Brzda                                                     |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 12.438 Ω                  | Brzdňý moment                                             | 4.50 Nm                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 14.1 mH                   | Napětí                                                    | 24 V DC                           |
| <b>Celní informace</b>                        |                           | Výkon @20°C                                               | 12.0 W                            |
| HS Kód                                        | 85015100                  | Proud @20°C                                               | 0.50 A                            |
|                                               |                           | Setrvačnost                                               | 0.20 kgcm <sup>2</sup>            |
|                                               |                           | Hmotnost                                                  | 0.47 kg                           |


**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+ |

