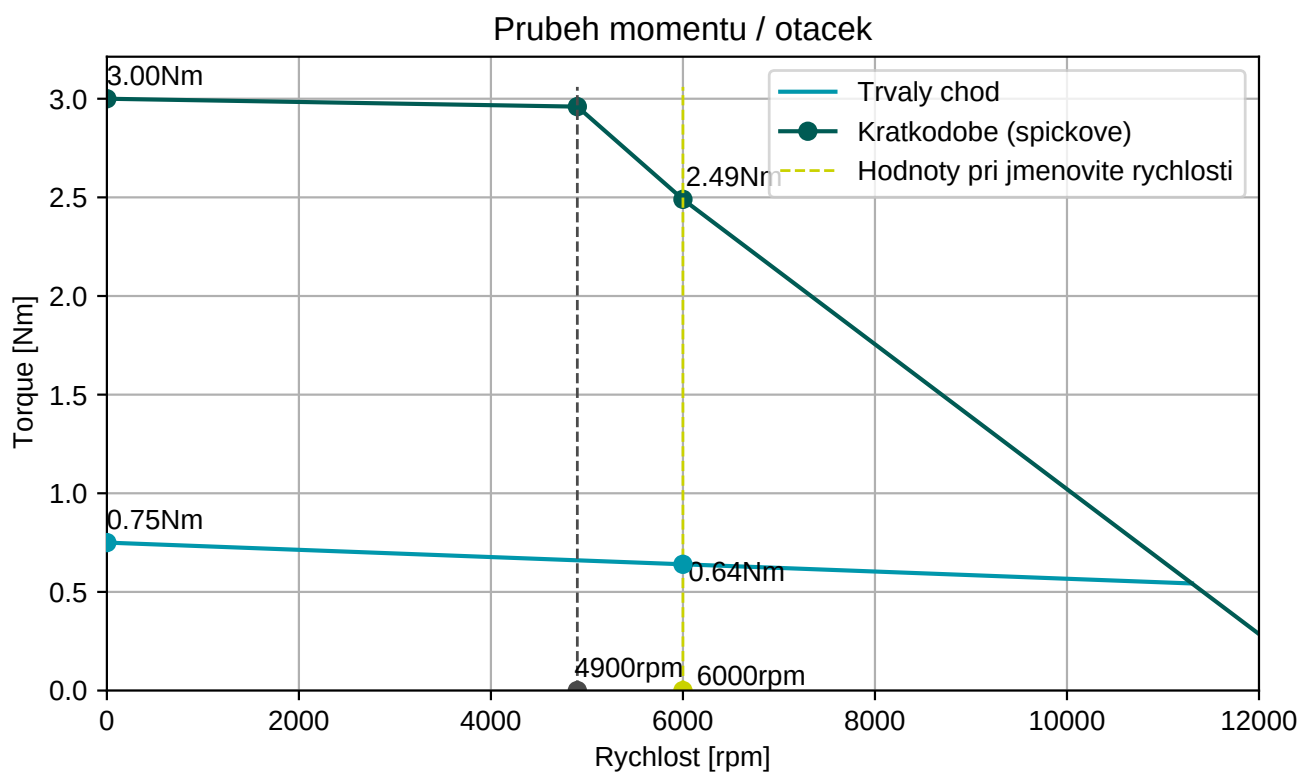


| Technické data (vin. 848)                     |                           | Mechanická data (seřízení 48)                            |                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                  | Max mechanická rychlost                                  | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                              | 1.11 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 214 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                 | 12 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 402 W                     | Setrvačnost rotoru                                       | 0.09 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                  | Ochrana                                                  | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 0.64 Nm                   | Barva                                                    | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 1.41 A (rms)              | Chlazení                                                 | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 3 Nm                      | Max. axiální síla 20kh                                   | 39 N                              |
| Špičkový proud                                | 7.1 A (rms)               | Max. radiální síla 20kh                                  | 206 N*                            |
| Klidový moment                                | 0.75 Nm                   | Max. axiální síla 100kh                                  | 23 N                              |
| Klidový proud                                 | 1.54 A (rms)              | Max. radiální síla 100kh                                 | 121 N*                            |
| Otáčky bez zatížení                           | 12780 rpm                 | * Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| EMF konstanta ±10%                            | 29.5 V AC (rms) / 1000rpm |                                                          |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.49 Nm / A (rms)         |                                                          |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.45 Nm / A (rms)         |                                                          |                                   |
| Počet pólů                                    | 6                         |                                                          |                                   |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.34 ms                   |                                                          |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 16.96 Ω                   |                                                          |                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 22.7 mH                   |                                                          |                                   |
| Celní informace                               |                           | Senzory                                                  |                                   |
| HS Kód                                        | 85015100                  | Teplotní                                                 | PT1000 {PT1000}                   |
|                                               |                           | Zpětná vazba                                             | EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits |
|                                               |                           | Brzda                                                    |                                   |
|                                               |                           | Brzdny moment                                            | 2.00 Nm                           |
|                                               |                           | Napětí                                                   | 24 V DC                           |
|                                               |                           | Výkon @20°C                                              | 11.0 W                            |
|                                               |                           | Proud @20°C                                              | 0.46 A                            |
|                                               |                           | Setrvačnost                                              | 0.08 kgcm <sup>2</sup>            |
|                                               |                           | Hmotnost                                                 | 0.20 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+ |

