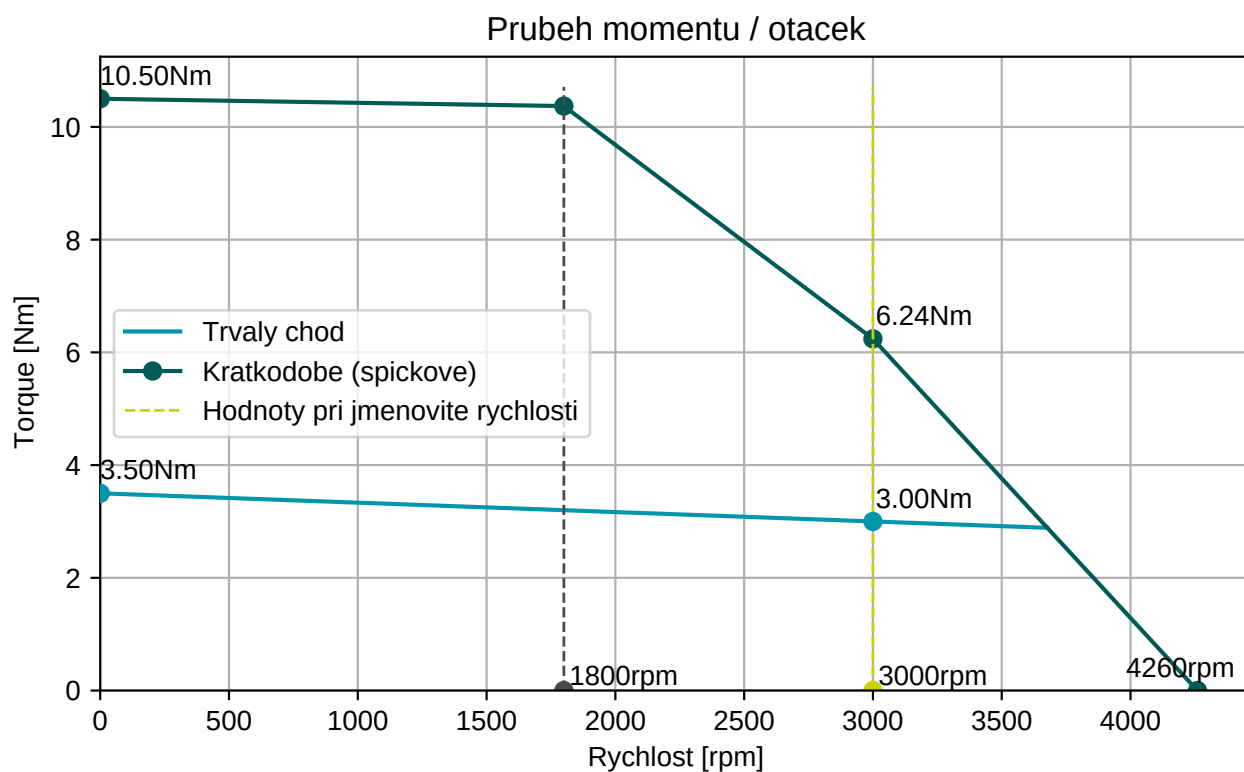


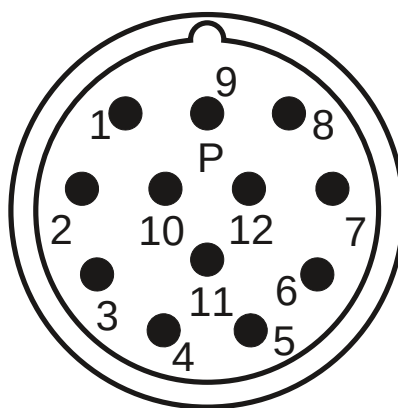
| Technické data (vin. 707)                     |                         | Mechanická data (seřízení 5) |                                                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost      | 12000 rpm                                              |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta  | 0.74 ms                                                |
| Jmenovité napětí                              | 278 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta     | 27 min                                                 |
| Jmenovitý výkon                               | 942 W                   | Setrvačnost rotoru           | 1.04 kgcm <sup>2</sup>                                 |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                | Ochrana                      | IP64                                                   |
| Jmenovitý moment                              | 3.00 Nm                 | Barva                        | RAL 9005                                               |
| Jmenovitý proud                               | 2.42 A (rms)            | Chlazení                     | Konvekce                                               |
| Špičkový moment                               | 10.5 Nm                 | Hmotnost motoru              | 3.4 kg                                                 |
| Špičkový proud                                | 10.9 A (rms)            | <b>Senzory</b>               |                                                        |
| Klidový moment                                | 3.5 Nm                  | Teplotní                     | PT1000 {PT1000}                                        |
| Klidový proud                                 | 2.38 A (rms)            | Zpětná vazba                 | 2-pole resolver ( ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15) |
| Otáčky bez zatížení                           | 4260 rpm                | <b>Brzda</b>                 |                                                        |
| EMF konstanta ±10%                            | 89 V AC (rms) / 1000rpm | Brzdňý moment                | 4.50 Nm                                                |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 1.47 Nm / A (rms)       | Napětí                       | 24 V DC                                                |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.24 Nm / A (rms)       | Výkon @20°C                  | 12.0 W                                                 |
| Počet pólů                                    | 10                      | Proud @20°C                  | 0.50 A                                                 |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.87 ms                 | Setrvačnost                  | 0.20 kgcm <sup>2</sup>                                 |
| Svorkový odpor vinutí                         | 8.89 Ω                  | Hmotnost                     | 0.47 kg                                                |
| Induktance rotujícího pole                    | 25.5 mH                 | <b>Celní informace</b>       |                                                        |
| <b>Celní informace</b>                        |                         | HS Kód                       | 85015220                                               |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**AGC052N00001215000**

M23, 12 pinů, otočné


**Konektor 1 (9)**

|   |        |
|---|--------|
| 1 | U      |
| 4 | V      |
| 3 | W      |
| 2 | PE     |
| A | Brzda+ |
| B | Brzda- |
| C |        |
| D |        |

**Konektor 2 (10)**

|   |        |
|---|--------|
| 2 | Therm+ |
| 3 | S4     |
| 4 | S3     |
| 5 | R2     |
| 6 | Therm- |
| 7 | S2     |
| 8 | S1     |
| 9 | R1     |

