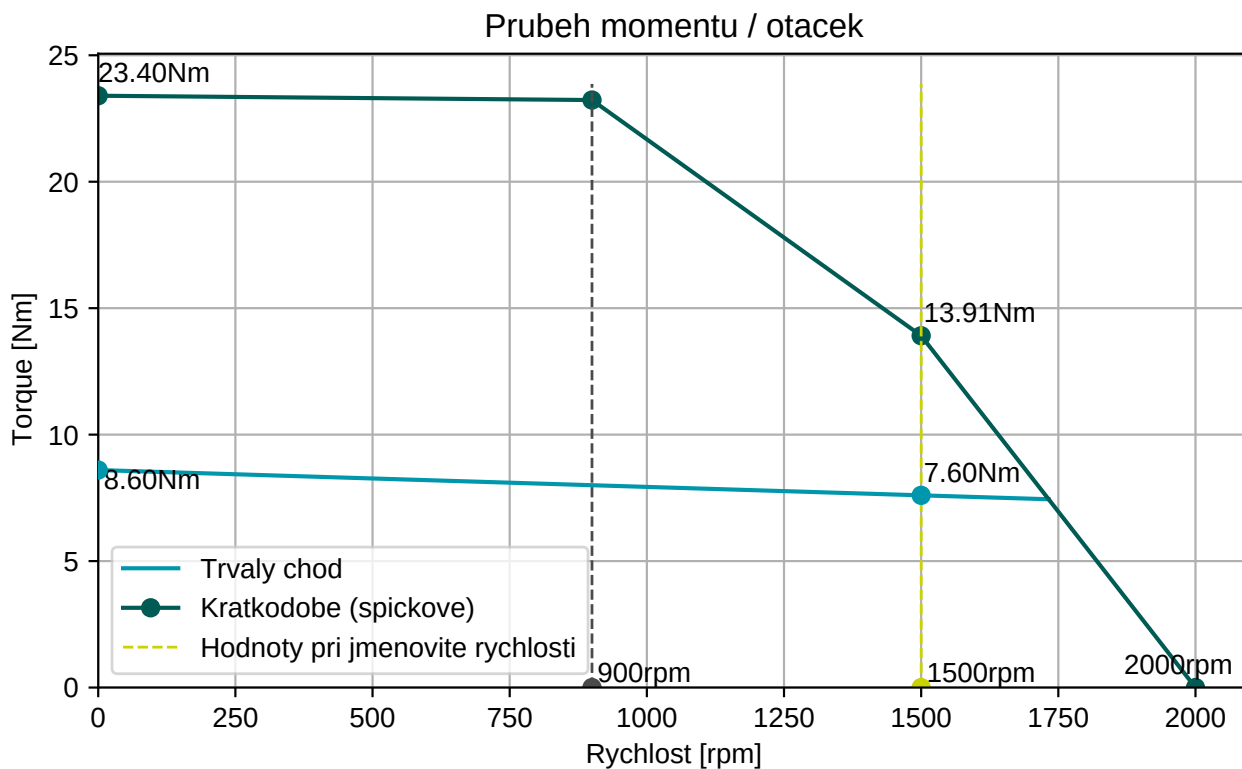


| Technické data (vin. -100094)                 |                           | Mechanická data (seřízení 29) |                                              |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 48 V DC                   | Max mechanická rychlost       | 9000 rpm                                     |
| Nominální AC napětí                           | 33 V AC (rms)             | Mechanická časová konstanta   | 0.73 ms                                      |
| Jmenovité napětí                              | 28 V AC (rms)             | Tepelná časová konstanta      | 44 min                                       |
| Jmenovitý výkon                               | 1.2 kW                    | Setrvačnost rotoru            | 4.9 kgcm <sup>2</sup>                        |
| Jmenovitá rychlost                            | 1500 rpm                  | Ochrana                       | IP64                                         |
| Jmenovitý moment                              | 7.60 Nm                   | Barva                         | RAL 9005                                     |
| Jmenovitý proud                               | 28.6 A (rms)              | Chlazení                      | Konvekce                                     |
| Špičkový moment                               | 23.4 Nm                   | <b>Senzory</b>                |                                              |
| Špičkový proud                                | 124.76 A (rms)            | Teplotní                      | PT1000 {PT1000}                              |
| Klidový moment                                | 8.6 Nm                    | Zpětná vazba                  | EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits |
| Klidový proud                                 | 31.51 A (rms)             | <b>Brzda</b>                  |                                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 2000 rpm                  | Brzdňý moment                 | 9.00 Nm                                      |
| EMF konstanta ±10%                            | 16.5 V AC (rms) / 1000rpm | Napětí                        | 24 V DC                                      |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.27 Nm / A (rms)         | Výkon @20°C                   | 18.0 W                                       |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.27 Nm / A (rms)         | Proud @20°C                   | 0.75 A                                       |
| Počet pólů                                    | 10                        | Setrvačnost                   | 0.60 kgcm <sup>2</sup>                       |
| Elektrická časová konstanta                   | 5.94 ms                   | Hmotnost                      | 0.82 kg                                      |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.064 Ω                   | <b>Celní informace</b>        |                                              |
| Induktance rotujícího pole                    | 0.38 mH                   | 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 (293)**

|    |            |
|----|------------|
| 1  | Vcc (+5V)  |
| 2  | GND        |
| 3  | DATA       |
| 4  | DATA-      |
| 5  | CLOCK      |
| 6  | CLOCK-     |
| 7  | Therm+     |
| 8  | Therm-     |
| 9  | Vcc sensor |
| 10 | GND sensor |

