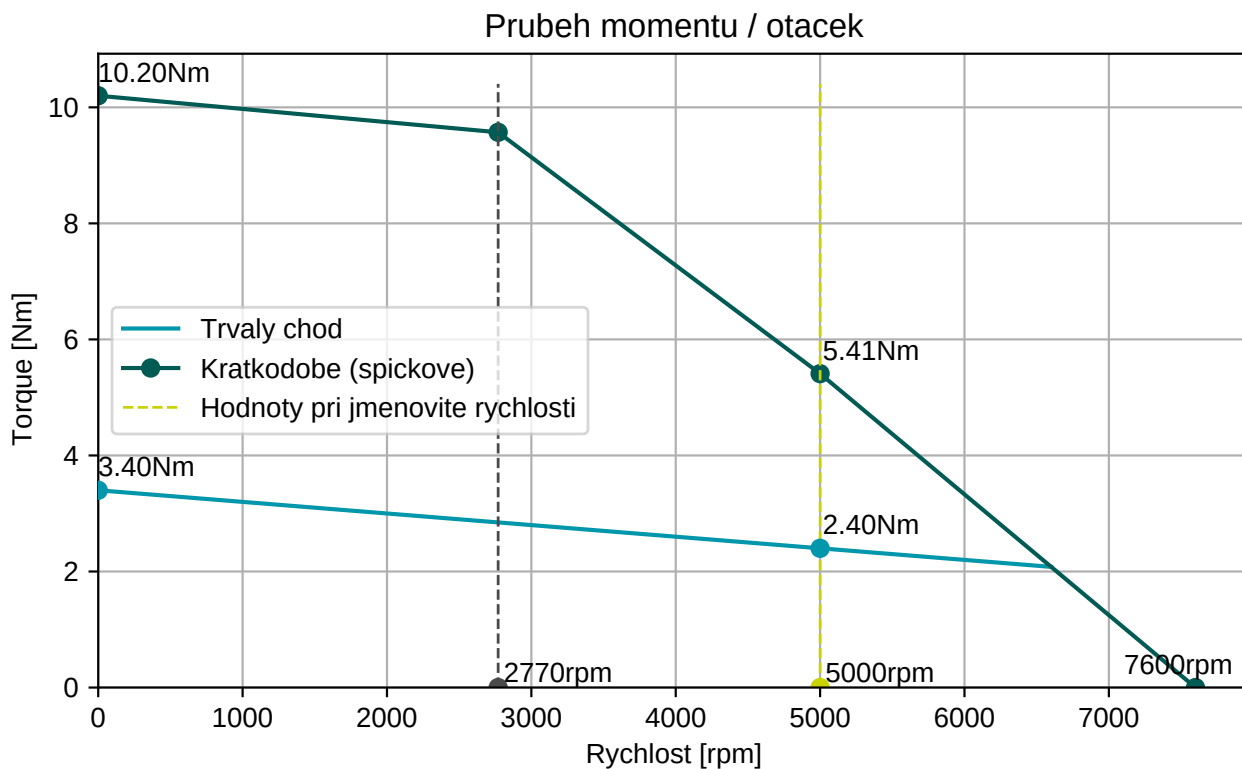


| Technické data (vin. 1156)                    |                           | Mechanická data (seřízení 46)                             |                                                  |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 9000 rpm                                         |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.35 ms                                          |
| Jmenovité napětí                              | 264 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 25 min                                           |
| Jmenovitý výkon                               | 1.3 kW                    | Setrvačnost rotoru                                        | 2.04 kgcm <sup>2</sup>                           |
| Jmenovitá rychlost                            | 5000 rpm                  | Ochrana                                                   | IP64                                             |
| Jmenovitý moment                              | 2.40 Nm                   | Barva                                                     | RAL 9005                                         |
| Jmenovitý proud                               | 4.22 A (rms)              | Chlazení                                                  | Konvekce                                         |
| Špičkový moment                               | 10.2 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 4 kg                                             |
| Špičkový proud                                | 18.9 A (rms)              | Max. axiální síla 20kh                                    | 58 N                                             |
| Klidový moment                                | 3.4 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                   | 304 N*                                           |
| Klidový proud                                 | 4.15 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                   | 34 N                                             |
| Otáčky bez zatížení                           | 7600 rpm                  | Max. radiální síla 100kh                                  | 178 N*                                           |
| EMF konstanta ±10%                            | 49.5 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                                  |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.82 Nm / A (rms)         | Senzory                                                   |                                                  |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.57 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                                  |
| Počet pólů                                    | 10                        | Zpětná vazba                                              | SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 4.63 ms                   | Brzda                                                     |                                                  |
| Svorkový odpor vinutí                         | 2.57 Ω                    | Brzdňý moment                                             | 9.00 Nm                                          |
| Induktance rotujícího pole                    | 11.9 mH                   | Napětí                                                    | 24 V DC                                          |
| <b>Celní informace</b>                        |                           | Výkon @20°C                                               | 18.0 W                                           |
| HS Kód                                        | 85015220                  | Proud @20°C                                               | 0.75 A                                           |
|                                               |                           | Setrvačnost                                               | 0.60 kgcm <sup>2</sup>                           |
|                                               |                           | Hmotnost                                                  | 0.82 kg                                          |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**AGC113N00001215000**

M23, 17 pinů, otočné


**Konektor 1 (9)**

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

**Konektor 2 (130)**

|      |            |
|------|------------|
| 1/9  | SIN/REFSIN |
| 3/11 | COS/REFCOS |
| 5/13 | DATA/DATA- |
| 4/2  | Us/GND     |
| 14/7 | Therm      |

