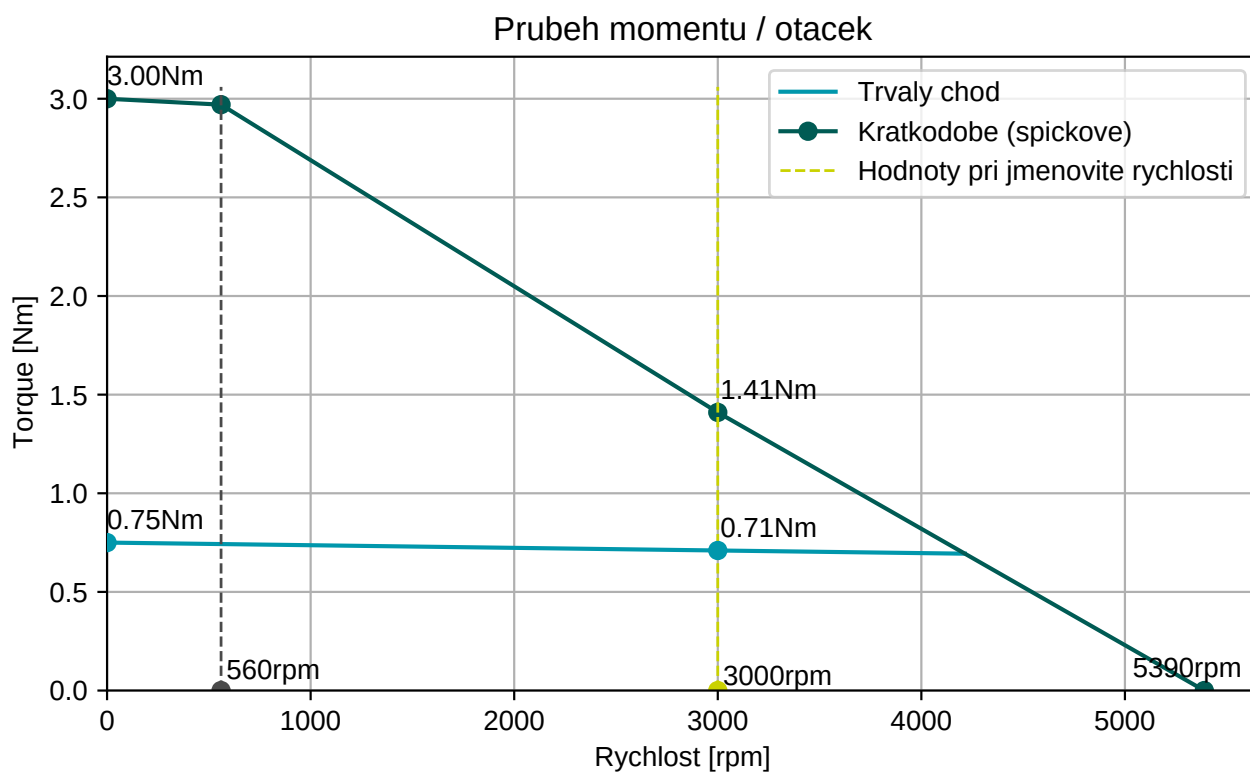


| Technické data (vin. 1034)                    |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 48 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                                 |
| Nominální AC napětí                           | 32 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.15 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 25 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 12 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 223 W                    | Setrvačnost rotoru                                        | 0.09 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 0.71 Nm                  | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 7.71 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 3 Nm                     | Hmotnost motoru                                           | 1.35 kg                                   |
| Špičkový proud                                | 35.5 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 47 N                                      |
| Klidový moment                                | 0.75 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 246 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 7.7 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                   | 27 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 5390 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 144 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 5.9 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.1 Nm / A (rms)         | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.1 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 6                        | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.29 ms                  |                                                           |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.7 Ω                    |                                                           |                                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 0.9 mH                   |                                                           |                                           |
| Celní informace                               |                          |                                                           |                                           |
| HS Kód                                        | 85015100                 |                                                           |                                           |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

|          |          |
|----------|----------|
| <b>1</b> | U        |
| <b>4</b> | V        |
| <b>3</b> | W        |
| <b>2</b> | PE       |
| <b>A</b> | Brzda+   |
| <b>B</b> | Brzda-   |
| <b>C</b> | GND/DSL- |
| <b>D</b> | +Us/DSL+ |

