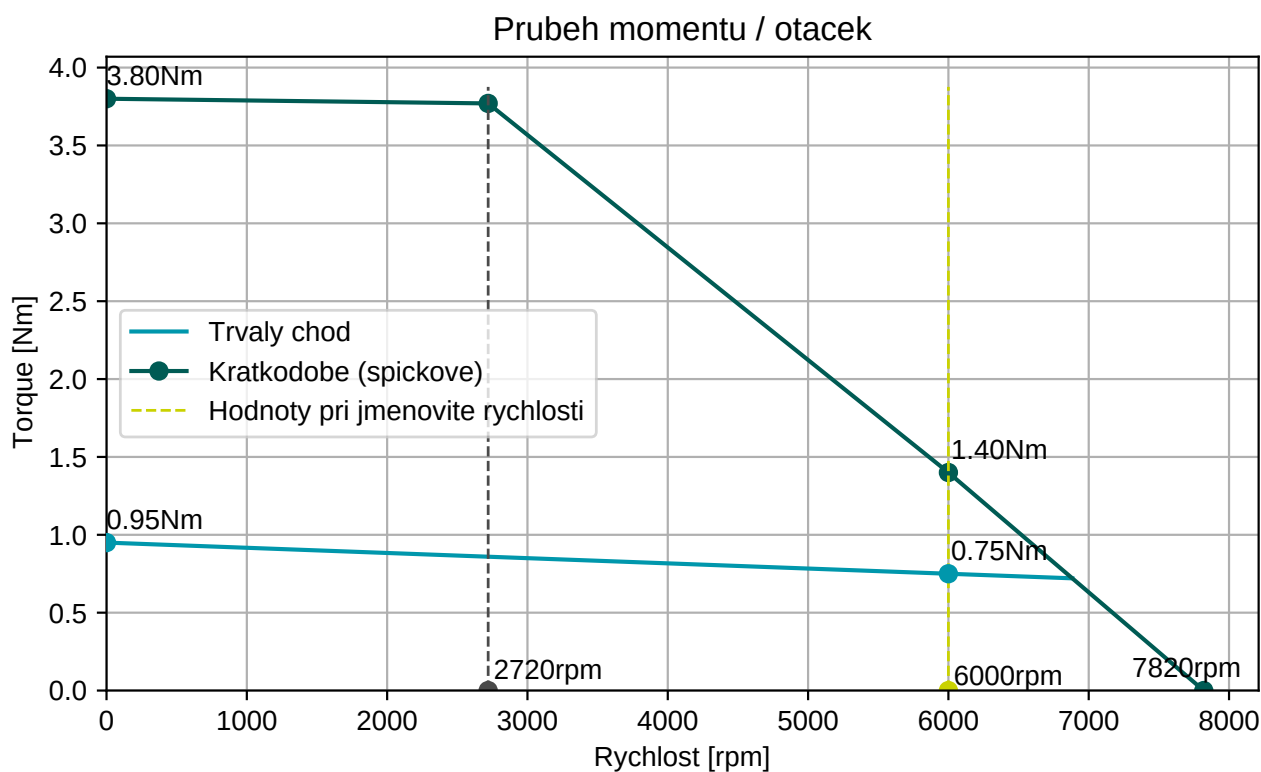


| Technické data (vin. 820)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                         |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 0.94 ms                           |
| Jmenovité napětí                              | 194 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 18 min                            |
| Jmenovitý výkon                               | 471 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.11 kgcm <sup>2</sup>            |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                              |
| Jmenovitý moment                              | 0.75 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                          |
| Jmenovitý proud                               | 1.7 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                          |
| Špičkový moment                               | 3.8 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 1.7 kg                            |
| Špičkový proud                                | 9.4 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 40 N                              |
| Klidový moment                                | 0.95 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 209 N*                            |
| Klidový proud                                 | 2.05 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 23 N                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 7820 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 122 N*                            |
| EMF konstanta ±10%                            | 28 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                   |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.46 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                   |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.44 Nm / A (rms)       | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                   |
| Počet pólů                                    | 6                       | Zpětná vazba                                              | EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.45 ms                 | Brzda                                                     |                                   |
| Svorkový odpor vinutí                         | 10.53 Ω                 | Brzdňý moment                                             | 2.00 Nm                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 15.3 mH                 | Napětí                                                    | 24 V DC                           |
| <b>Celní informace</b>                        |                         | Výkon @20°C                                               | 11.0 W                            |
| HS Kód                                        | 85015100                | Proud @20°C                                               | 0.46 A                            |
|                                               |                         | Setrvačnost                                               | 0.08 kgcm <sup>2</sup>            |
|                                               |                         | Hmotnost                                                  | 0.20 kg                           |


**EGA201N00000800000**

M15, 9 pinů, otočné


**Konektor 1 (304)**

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

