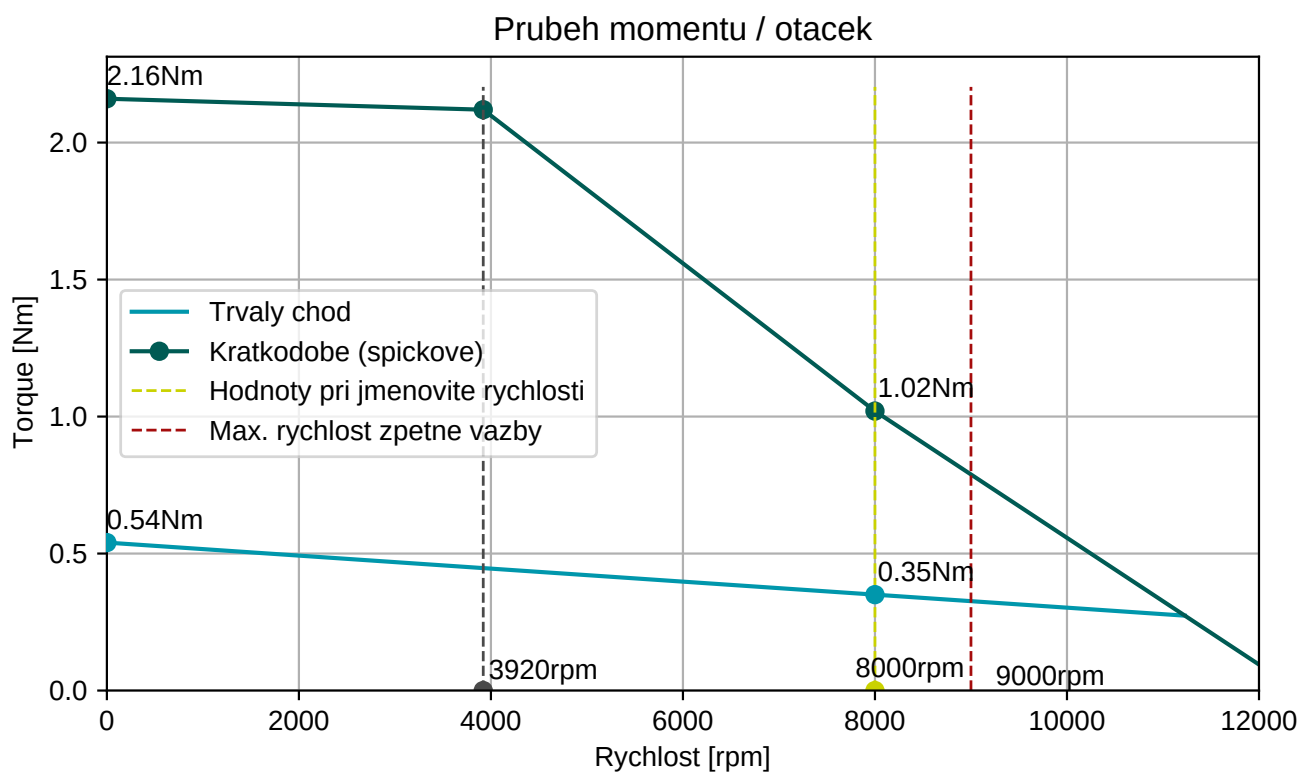


| Technické data (vin. 926)                     |                           | Mechanická data (seřízení 48)                                    |                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                  | Max mechanická rychlost                                          | 12000 rpm                           |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                                      | 1.48 ms                             |
| Jmenovité napětí                              | 163 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                         | 12 min                              |
| Jmenovitý výkon                               | 293 W                     | Setrvačnost rotoru                                               | 0.07 kgcm <sup>2</sup>              |
| Jmenovitá rychlost                            | 8000 rpm                  | Ochrana                                                          | IP64                                |
| Jmenovitý moment                              | 0.35 Nm                   | Barva                                                            | RAL 9005                            |
| Jmenovitý proud                               | 1.38 A (rms)              | Chlazení                                                         | Konvekce                            |
| Špičkový moment                               | 2.16 Nm                   | Hmotnost motoru                                                  | 0.9 kg                              |
| Špičkový proud                                | 8.6 A (rms)               | Max. axiální síla 20kh                                           | 32 N                                |
| Klidový moment                                | 0.54 Nm                   | Max. radiální síla 20kh                                          | 169 N*                              |
| Klidový proud                                 | 1.87 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                          | 19 N                                |
| Otáčky bez zatížení                           | 12410 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                         | 99 N*                               |
| EMF konstanta ±10%                            | 17.5 V AC (rms) / 1000rpm | <i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i> |                                     |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.29 Nm / A (rms)         | Senzory                                                          |                                     |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.25 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                         | PT1000 {PT1000}                     |
| Počet pólů                                    | 6                         | Zpětná vazba                                                     | EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.25 ms                   |                                                                  |                                     |
| Svorkový odpor vinutí                         | 10.2 Ω                    |                                                                  |                                     |
| Induktance rotujícího pole                    | 12.8 mH                   |                                                                  |                                     |
| Celní informace                               |                           |                                                                  |                                     |
| HS Kód                                        | 85015100                  |                                                                  |                                     |


**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- |

