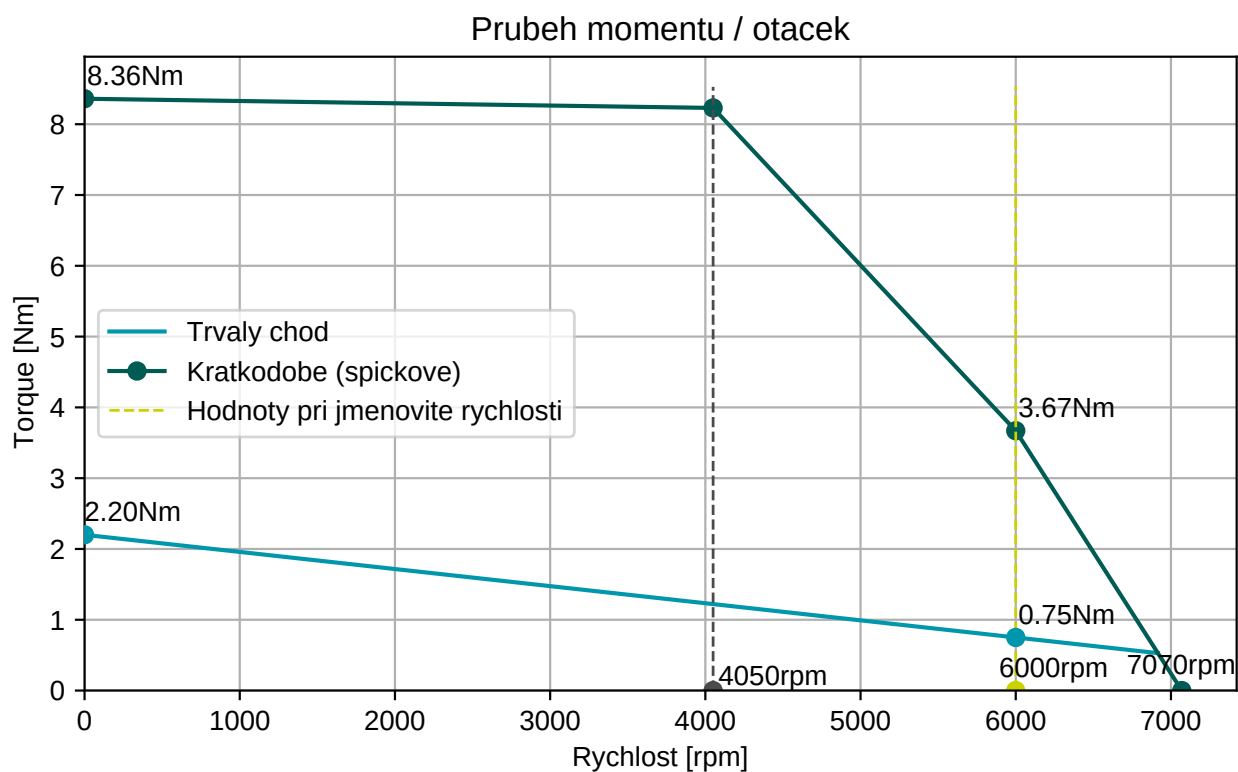


| Technické data (vin. 1579)                    |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                           |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 1.20 ms                             |
| Jmenovité napětí                              | 177 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 32 min                              |
| Jmenovitý výkon                               | 471 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.85 kgcm <sup>2</sup>              |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                |
| Jmenovitý moment                              | 0.75 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                            |
| Jmenovitý proud                               | 1.9 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                            |
| Špičkový moment                               | 8.36 Nm                 | Hmotnost motoru                                           | 2.2 kg                              |
| Špičkový proud                                | 18.8 A (rms)            | Max. axiální síla 20kh                                    | 52 N                                |
| Klidový moment                                | 2.2 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 276 N*                              |
| Klidový proud                                 | 4.29 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 31 N                                |
| Otáčky bez zatížení                           | 7070 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 161 N*                              |
| EMF konstanta ±10%                            | 31 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                     |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.513 Nm / A (rms)      | Senzory                                                   |                                     |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.395 Nm / A (rms)      | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                     |
| Počet pólů                                    | 10                      | Zpětná vazba                                              | EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.58 ms                 |                                                           |                                     |
| Svorkový odpor vinutí                         | 2.151 Ω                 |                                                           |                                     |
| Induktance rotujícího pole                    | 3.39 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- |

