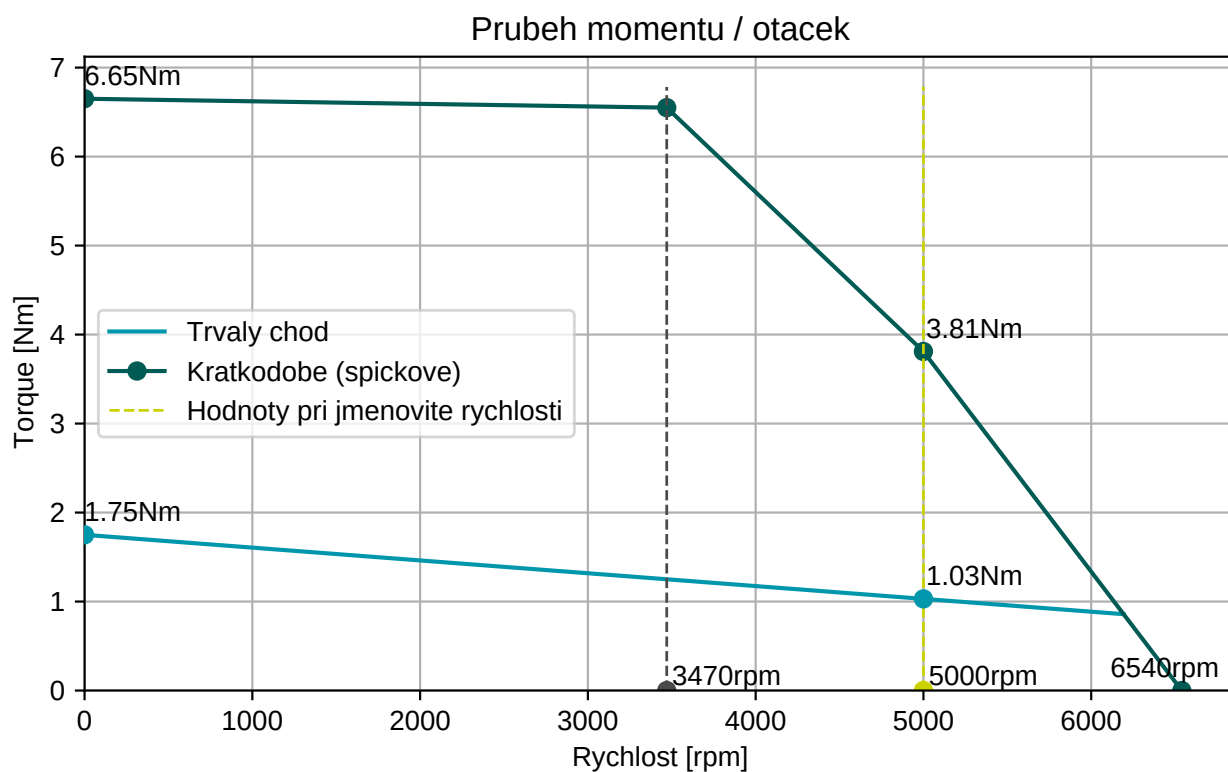


| Technické data (vin. 1621)                    |                           | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                                 |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.38 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 167 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 28 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 539 W                     | Setrvačnost rotoru                                        | 0.68 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 5000 rpm                  | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 1.03 Nm                   | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 2.24 A (rms)              | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 6.65 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 1.9 kg                                    |
| Špičkový proud                                | 14 A (rms)                | Max. axiální síla 20kh                                    | 47 N                                      |
| Klidový moment                                | 1.75 Nm                   | Max. radiální síla 20kh                                   | 247 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 3.16 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                   | 27 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 6540 rpm                  | Max. radiální síla 100kh                                  | 145 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 33.5 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.554 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.460 Nm / A (rms)        | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 10                        | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.43 ms                   |                                                           |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 3.607 Ω                   |                                                           |                                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 5.17 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- |

