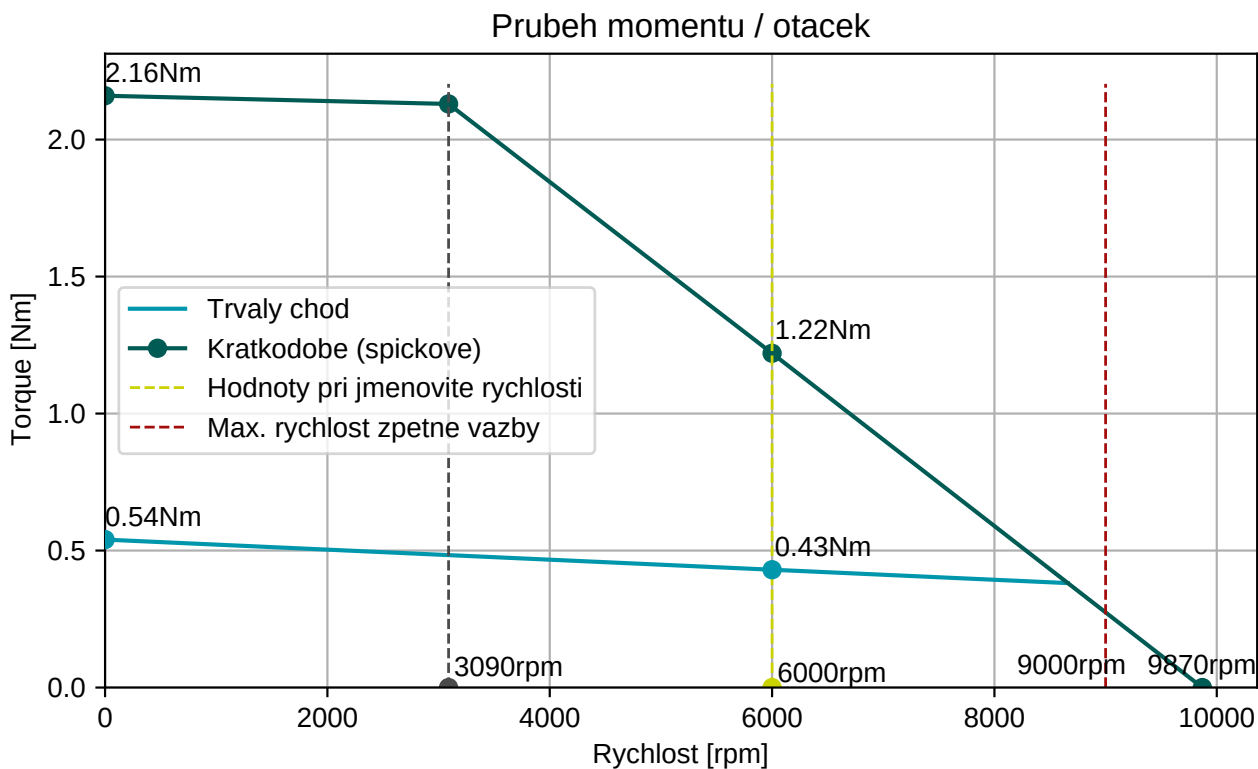
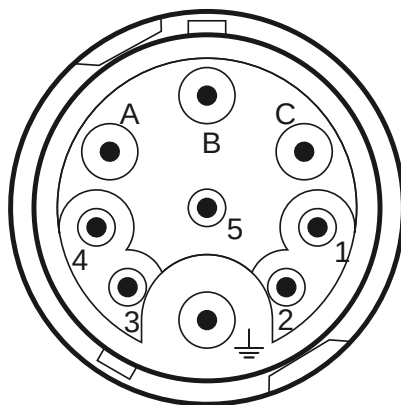


| Technické data (vin. 750)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                           |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 1.45 ms                             |
| Jmenovité napětí                              | 161 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 12 min                              |
| Jmenovitý výkon                               | 270 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.07 kgcm <sup>2</sup>              |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                |
| Jmenovitý moment                              | 0.43 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                            |
| Jmenovitý proud                               | 1.3 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                            |
| Špičkový moment                               | 2.16 Nm                 | Hmotnost motoru                                           | 0.9 kg                              |
| Špičkový proud                                | 6.8 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 35 N                                |
| Klidový moment                                | 0.54 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 186 N*                              |
| Klidový proud                                 | 1.48 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 21 N                                |
| Otáčky bez zatížení                           | 9870 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 109 N*                              |
| EMF konstanta ±10%                            | 22 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                     |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.36 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                     |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.33 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                         | 15.82 Ω                 |                                                           |                                     |
| Induktance rotujícího pole                    | 19.8 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- |

