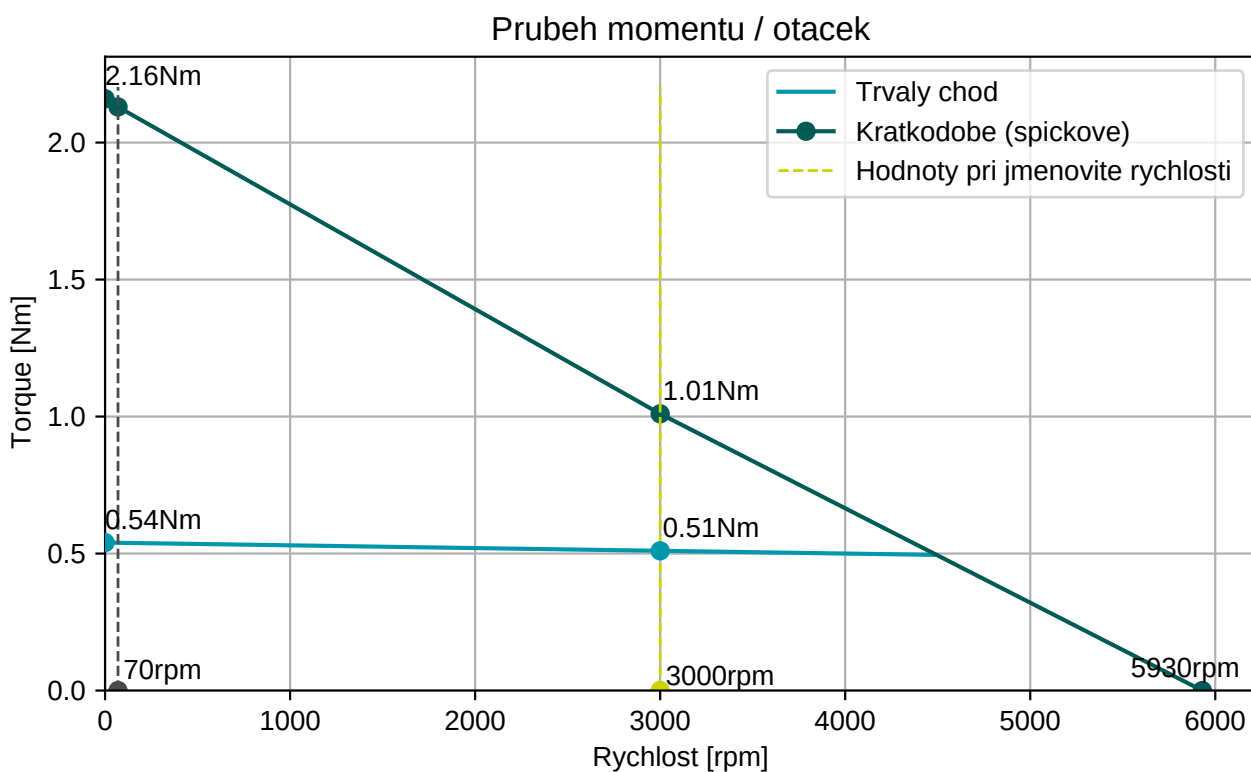


| Technické data (vin. 978)                     |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 48 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                                 |
| Nominální AC napětí                           | 33 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.45 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 25 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 12 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 160 W                    | Setrvačnost rotoru                                        | 0.07 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 0.51 Nm                  | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 6.01 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 2.16 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 0.9 kg                                    |
| Špičkový proud                                | 27.5 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 45 N                                      |
| Klidový moment                                | 0.54 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 234 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 6 A (rms)                | Max. axiální síla 100kh                                   | 26 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 5930 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 137 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 5.5 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.09 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.08 Nm / A (rms)        | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 6                        | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.21 ms                  |                                                           |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.99 Ω                   |                                                           |                                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 1.2 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- |

