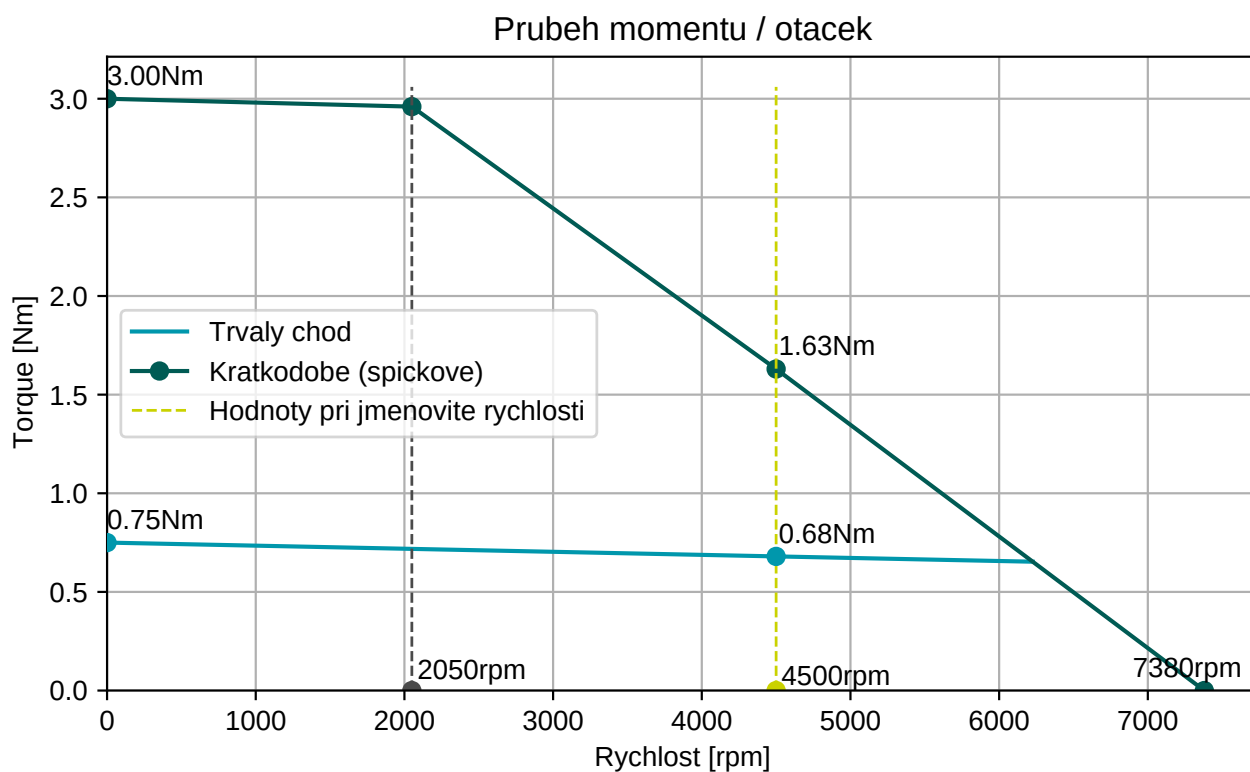


| Technické data (vin. 792)                     |                           | Mechanická data (seřízení 48)                                    |                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                  | Max mechanická rychlost                                          | 12000 rpm                                 |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                                      | 1.11 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 167 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                         | 12 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 320 W                     | Setrvačnost rotoru                                               | 0.09 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 4500 rpm                  | Ochrana                                                          | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 0.68 Nm                   | Barva                                                            | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 1.48 A (rms)              | Chlazení                                                         | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 3 Nm                      | Hmotnost motoru                                                  | 0.9 kg                                    |
| Špičkový proud                                | 7.1 A (rms)               | Max. axiální síla 20kh                                           | 41 N                                      |
| Klidový moment                                | 0.75 Nm                   | Max. radiální síla 20kh                                          | 215 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 1.54 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                          | 24 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 7380 rpm                  | Max. radiální síla 100kh                                         | 126 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 29.5 V AC (rms) / 1000rpm | <i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i> |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.49 Nm / A (rms)         | Senzory                                                          |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.46 Nm / A (rms)         | Teplovní                                                         | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 6                         | Zpětná vazba                                                     | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.34 ms                   |                                                                  |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 16.96 Ω                   |                                                                  |                                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 22.7 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- |

