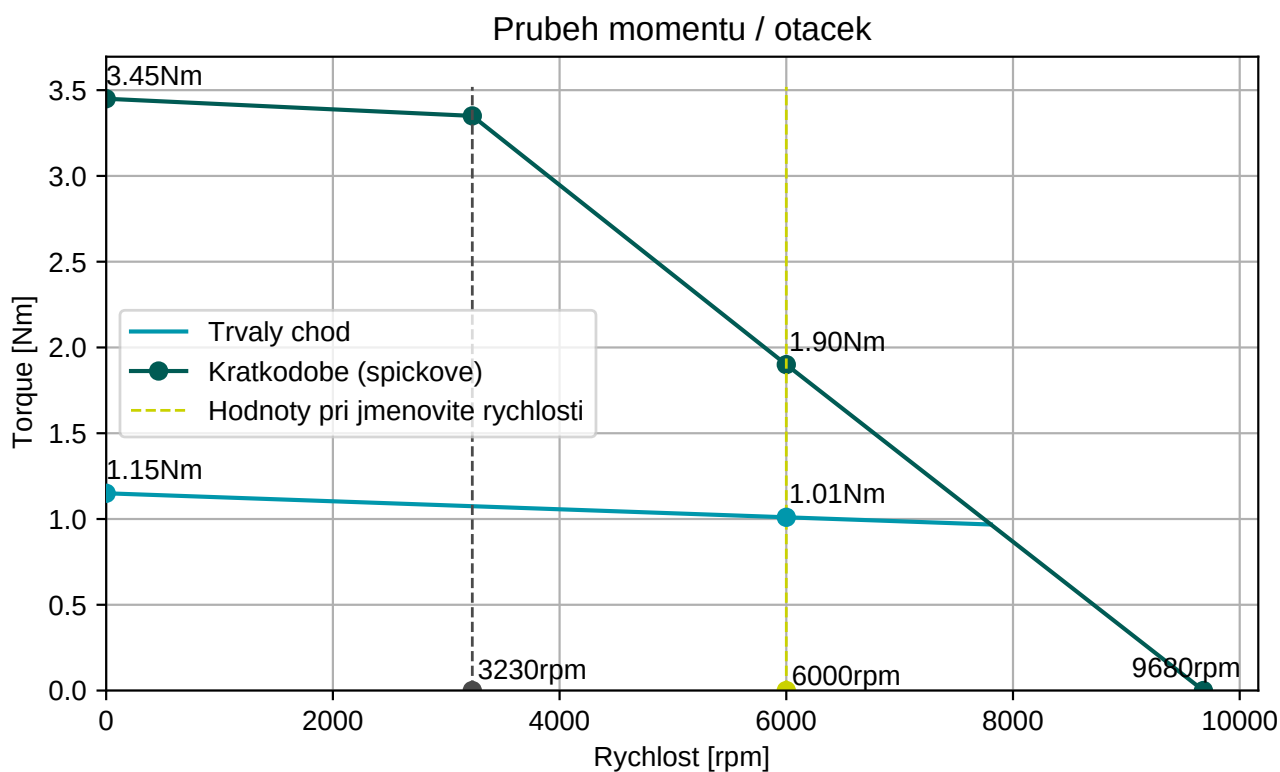


| Technické data (vin. 719)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                               |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 1.38 ms                                 |
| Jmenovité napětí                              | 269 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 21 min                                  |
| Jmenovitý výkon                               | 635 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.31 kgcm <sup>2</sup>                  |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                    |
| Jmenovitý moment                              | 1.01 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                                |
| Jmenovitý proud                               | 1.99 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                                |
| Špičkový moment                               | 3.45 Nm                 | Hmotnost motoru                                           | 2 kg                                    |
| Špičkový proud                                | 7.8 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 45 N                                    |
| Klidový moment                                | 1.15 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 237 N*                                  |
| Klidový proud                                 | 1.78 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 26 N                                    |
| Otáčky bez zatížení                           | 9680 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 139 N*                                  |
| EMF konstanta ±10%                            | 39 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                         |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.65 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                         |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.51 Nm / A (rms)       | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                         |
| Počet pólů                                    | 10                      | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.15 ms                 | Brzda                                                     |                                         |
| Svorkový odpor vinutí                         | 10.71 Ω                 | Brzdňý moment                                             | 4.50 Nm                                 |
| Induktance rotujícího pole                    | 23 mH                   | Napětí                                                    | 24 V DC                                 |
| <b>Celní informace</b>                        |                         | Výkon @20°C                                               | 12.0 W                                  |
| HS Kód                                        | 85015100                | Proud @20°C                                               | 0.50 A                                  |
|                                               |                         | Setrvačnost                                               | 0.20 kgcm <sup>2</sup>                  |
|                                               |                         | Hmotnost                                                  | 0.47 kg                                 |


**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- |

