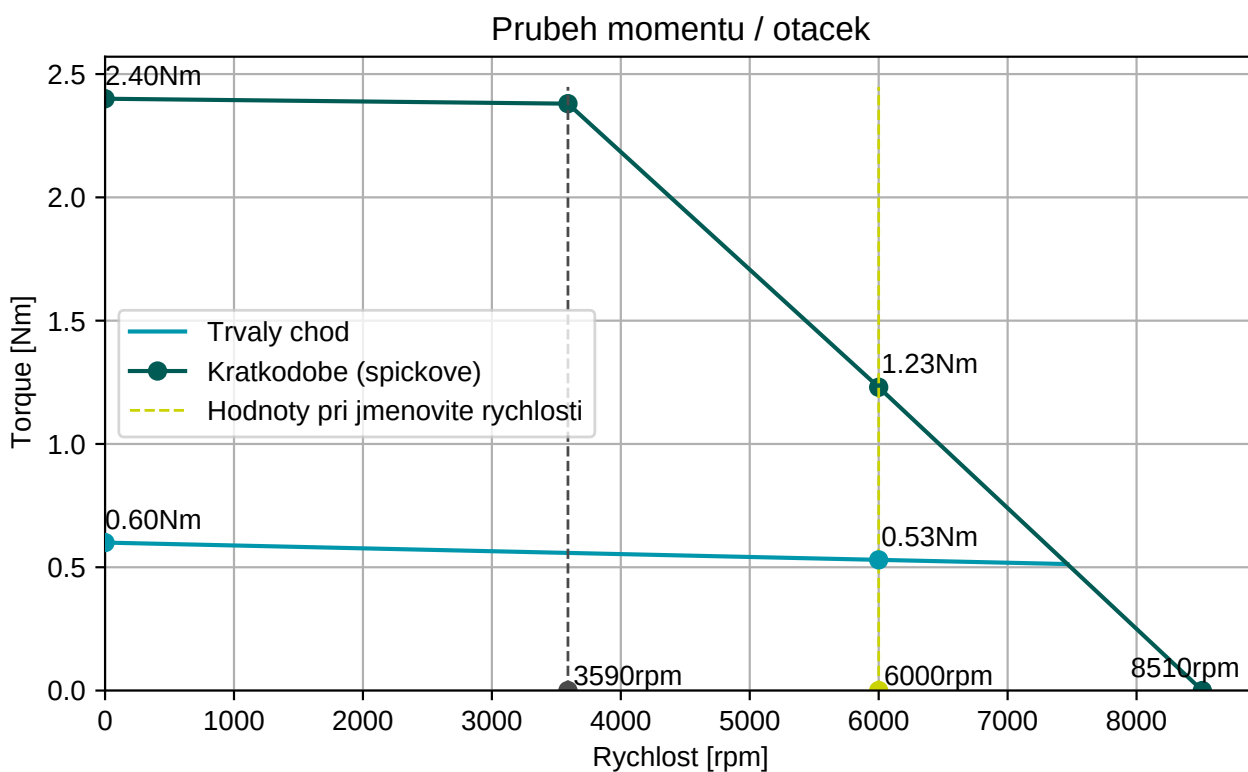


| Technické data (vin. 72)                      |                           | Mechanická data (seřízení 5)        |                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                  | Max mechanická rychlost             | 12000 rpm                                              |
| Nominální AC napětí                           | 200 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta         | 1.56 ms                                                |
| Jmenovité napětí                              | 165 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta            | 20 min                                                 |
| Jmenovitý výkon                               | 333 W                     | Setrvačnost rotoru                  | 0.11 kgcm <sup>2</sup>                                 |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                  | Ochrana                             | IP65                                                   |
| Jmenovitý moment                              | 0.53 Nm                   | Barva                               | RAL 9005                                               |
| Jmenovitý proud                               | 1.43 A (rms)              | Chlazení                            | Konvekce                                               |
| Špičkový moment                               | 2.4 Nm                    | Délka kabelu                        | 0.3 m                                                  |
| Špičkový proud                                | 6.6 A (rms)               | Hmotnost motoru                     | 1.2 kg                                                 |
| Klidový moment                                | 0.6 Nm                    | <b>Senzory</b>                      |                                                        |
| Klidový proud                                 | 1.54 A (rms)              | Teplotní                            | PT1000 {PT1000}                                        |
| Otáčky bez zatížení                           | 8510 rpm                  | Zpětná vazba                        | 2-pole resolver ( ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15) |
| EMF konstanta ±10%                            | 23.5 V AC (rms) / 1000rpm | <b>Poznámka</b>                     |                                                        |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.39 Nm / A (rms)         | power wires U,V,W - length 300mm    |                                                        |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.37 Nm / A (rms)         | resolver, PT1000 - length 200-250mm |                                                        |
| Počet pólů                                    | 6                         |                                     |                                                        |
| Elektrická časová konstanta                   | 0.92 ms                   |                                     |                                                        |
| Svorkový odpor vinutí                         | 12.39 Ω                   |                                     |                                                        |
| Induktance rotujícího pole                    | 11.4 mH                   |                                     |                                                        |
| Celní informace                               |                           |                                     |                                                        |
| HS Kód                                        | 85015100                  |                                     |                                                        |


**Konektor 1 (322)**

**white** U  
**blue** V  
**red** W

2x Tep. čidlo

**Konektor 2 (32)**

**red-white** R1  
**black-white** R2  
**yellow-white** R2)  
**red** S1  
**yellow** S2  
**black** S3  
**blue** S4

