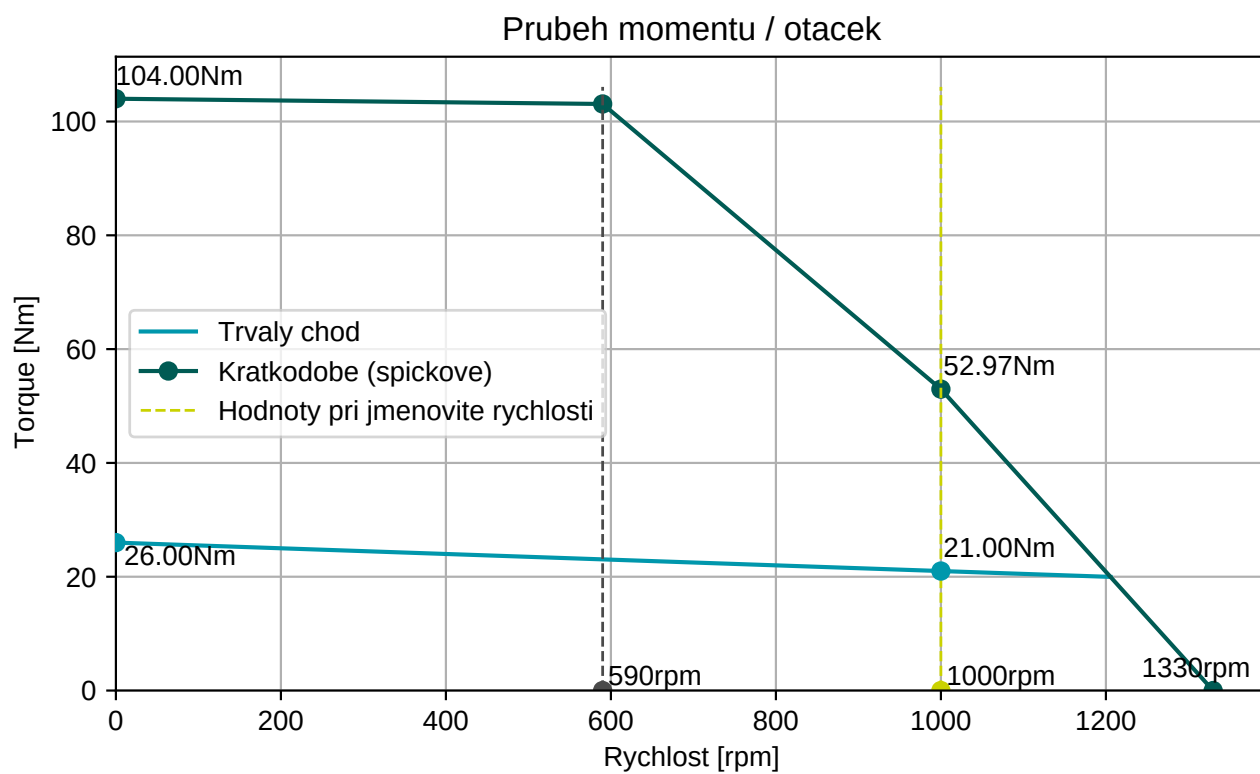


| Technické data (vin. -302)                    |                          | Mechanická data (seřízení 6) |                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                 | Max mechanická rychlost      | 5000 rpm             |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta  | 0.90 ms              |
| Jmenovité napětí                              | 181 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta     | 48 min               |
| Jmenovitý výkon                               | 2.2 kW                   | Setrvačnost rotoru           | 36 kgcm <sup>2</sup> |
| Jmenovitá rychlost                            | 1000 rpm                 | Ochrana                      | IP00                 |
| Jmenovitý moment                              | 21.00 Nm                 | Barva                        | RAL 9005             |
| Jmenovitý proud                               | 8.04 A (rms)             | Chlazení                     | Konvekce             |
| Špičkový moment                               | 104 Nm                   | Hmotnost motoru              | 7.45 kg              |
| Špičkový proud                                | 46.4 A (rms)             | <b>Senzory</b>               |                      |
| Klidový moment                                | 26 Nm                    | Teplovní                     | PT1000 {PT1000}      |
| Klidový proud                                 | 9.53 A (rms)             |                              |                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 1330 rpm                 |                              |                      |
| EMF konstanta ±10%                            | 165 V AC (rms) / 1000rpm |                              |                      |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 2.73 Nm / A (rms)        |                              |                      |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 2.61 Nm / A (rms)        |                              |                      |
| Počet pólů                                    | 22                       |                              |                      |
| Elektrická časová konstanta                   | 4.52 ms                  |                              |                      |
| Svorkový odpor vinutí                         | 1.07 Ω                   |                              |                      |
| Induktance rotujícího pole                    | 4.84 mH                  |                              |                      |
| Celní informace                               |                          |                              |                      |
| HS Kód                                        | 85015220                 |                              |                      |


**Konektor 1 (259)**
**white** U

**blue** V

**red** W

2x Tep. čidlo

2x Brzda

