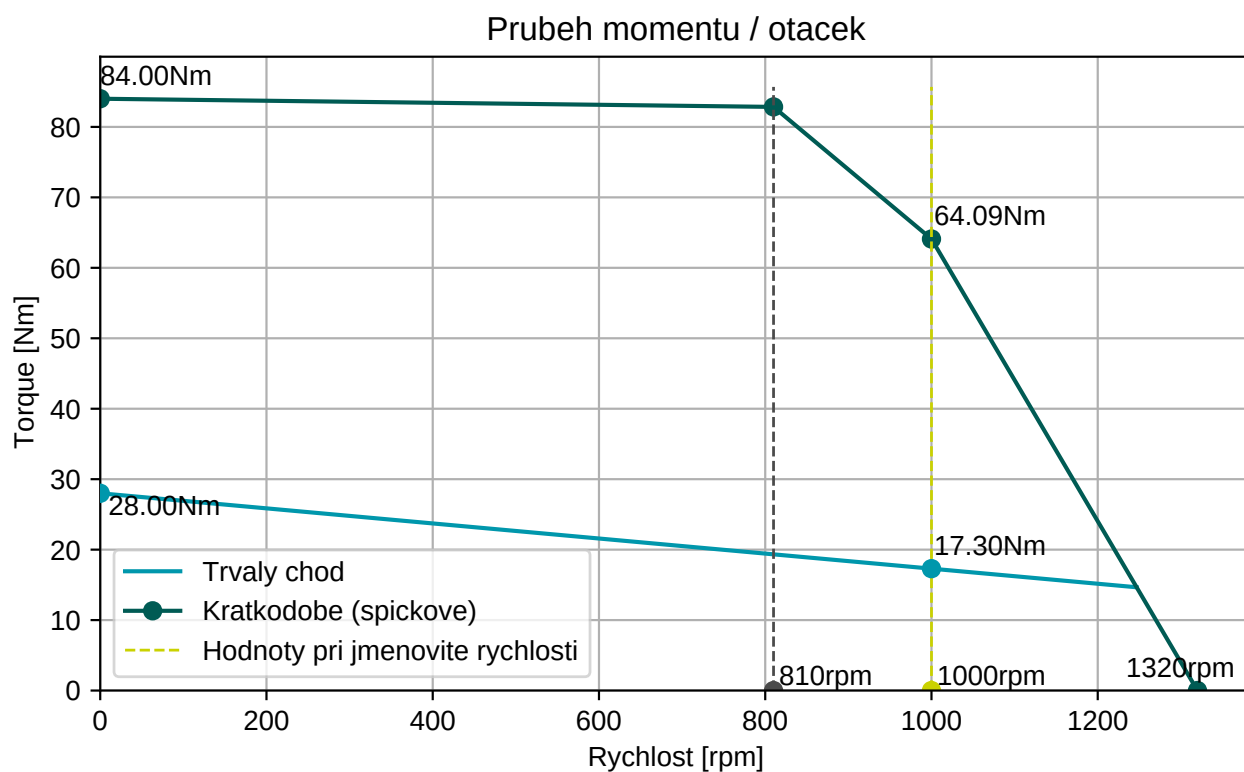


| Technické data (vin. -505)                    |                          | Mechanická data (seřízení 6) |                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost      | 4000 rpm               |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta  | 1.95 ms                |
| Jmenovité napětí                              | 303 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta     | 51 min                 |
| Jmenovitý výkon                               | 1.8 kW                   | Setrvačnost rotoru           | 91.2 kgcm <sup>2</sup> |
| Jmenovitá rychlost                            | 1000 rpm                 | Ochrana                      | IP00                   |
| Jmenovitý moment                              | 17.30 Nm                 | Barva                        | RAL 9005               |
| Jmenovitý proud                               | 3.93 A (rms)             | Chlazení                     | Konvekce               |
| Špičkový moment                               | 84 Nm                    | Hmotnost motoru              | 5 kg                   |
| Špičkový proud                                | 21.5 A (rms)             | <b>Senzory</b>               |                        |
| Klidový moment                                | 28 Nm                    | Teplovní                     | PT1000 {PT1000}        |
| Klidový proud                                 | 5.92 A (rms)             |                              |                        |
| Otáčky bez zatížení                           | 1320 rpm                 |                              |                        |
| EMF konstanta ±10%                            | 286 V AC (rms) / 1000rpm |                              |                        |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 4.73 Nm / A (rms)        |                              |                        |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 4.40 Nm / A (rms)        |                              |                        |
| Počet pólů                                    | 38                       |                              |                        |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.41 ms                  |                              |                        |
| Svorkový odpor vinutí                         | 2.76 Ω                   |                              |                        |
| Induktance rotujícího pole                    | 6.64 mH                  |                              |                        |
| Celní informace                               |                          |                              |                        |
| HS Kód                                        | 85015220                 |                              |                        |



#### Konektor 1 (259)

**white** U

**blue** V

**red** W

2x Tep. čidlo

2x Brzda

