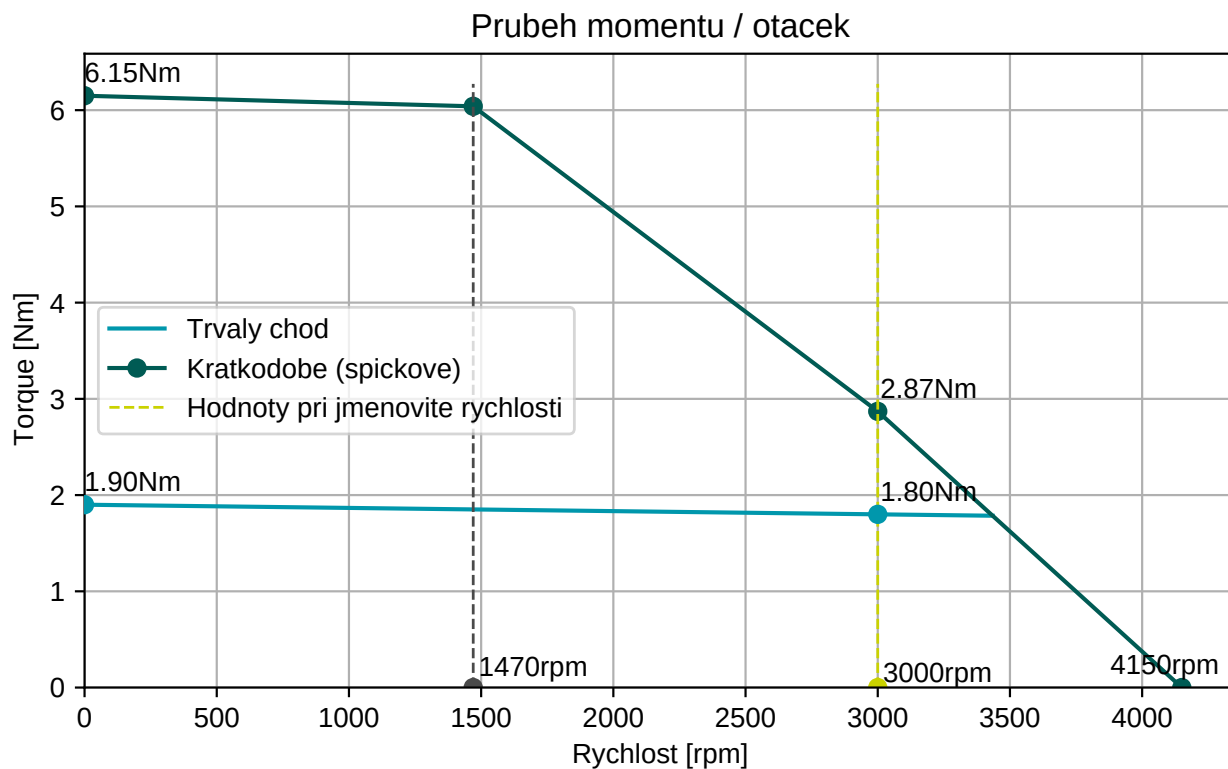


| Technické data (vin. 1162)                    |                           | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 48 V DC                   | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                           |
| Nominální AC napětí                           | 33 V AC (rms)             | Mechanická časová konstanta                               | 1.04 ms                             |
| Jmenovité napětí                              | 27 V AC (rms)             | Tepelná časová konstanta                                  | 23 min                              |
| Jmenovitý výkon                               | 565 W                     | Setrvačnost rotoru                                        | 0.55 kgcm <sup>2</sup>              |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                  | Ochrana                                                   | IP64                                |
| Jmenovitý moment                              | 1.80 Nm                   | Barva                                                     | RAL 9005                            |
| Jmenovitý proud                               | 15.9 A (rms)              | Chlazení                                                  | Konvekce                            |
| Špičkový moment                               | 6.15 Nm                   | Max. axiální síla 20kh                                    | 70 N                                |
| Špičkový proud                                | 63.5 A (rms)              | Max. radiální síla 20kh                                   | 369 N*                              |
| Klidový moment                                | 1.9 Nm                    | Max. axiální síla 100kh                                   | 41 N                                |
| Klidový proud                                 | 14.5 A (rms)              | Max. radiální síla 100kh                                  | 216 N*                              |
| Otáčky bez zatížení                           | 4150 rpm                  | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                     |
| EMF konstanta ±10%                            | 7.91 V AC (rms) / 1000rpm | Senzory                                                   |                                     |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.131 Nm / A (rms)        | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                     |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.113 Nm / A (rms)        | Zpětná vazba                                              | EEM37 (HDSL) multi-turn, 17+12 bits |
| Počet pólů                                    | 10                        |                                                           |                                     |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.25 ms                   |                                                           |                                     |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.187 Ω                   |                                                           |                                     |
| Induktance rotujícího pole                    | 0.42 mH                   |                                                           |                                     |
| Celní informace                               |                           |                                                           |                                     |
| HS Kód                                        | 85015100                  |                                                           |                                     |



**Cable DSL4x2,5 (2x0,25), D=11,7±0,4mm**

| Konektor 1 (306) |          |
|------------------|----------|
| 1                | U        |
| 2                | V        |
| 3                | W        |
| PE               | PE       |
| 5                | Brzda+   |
| 6                | Brzda-   |
| brown            | +Us/DSL+ |
| white            | GND/DSL- |

Čísła natištěny na kabelech

