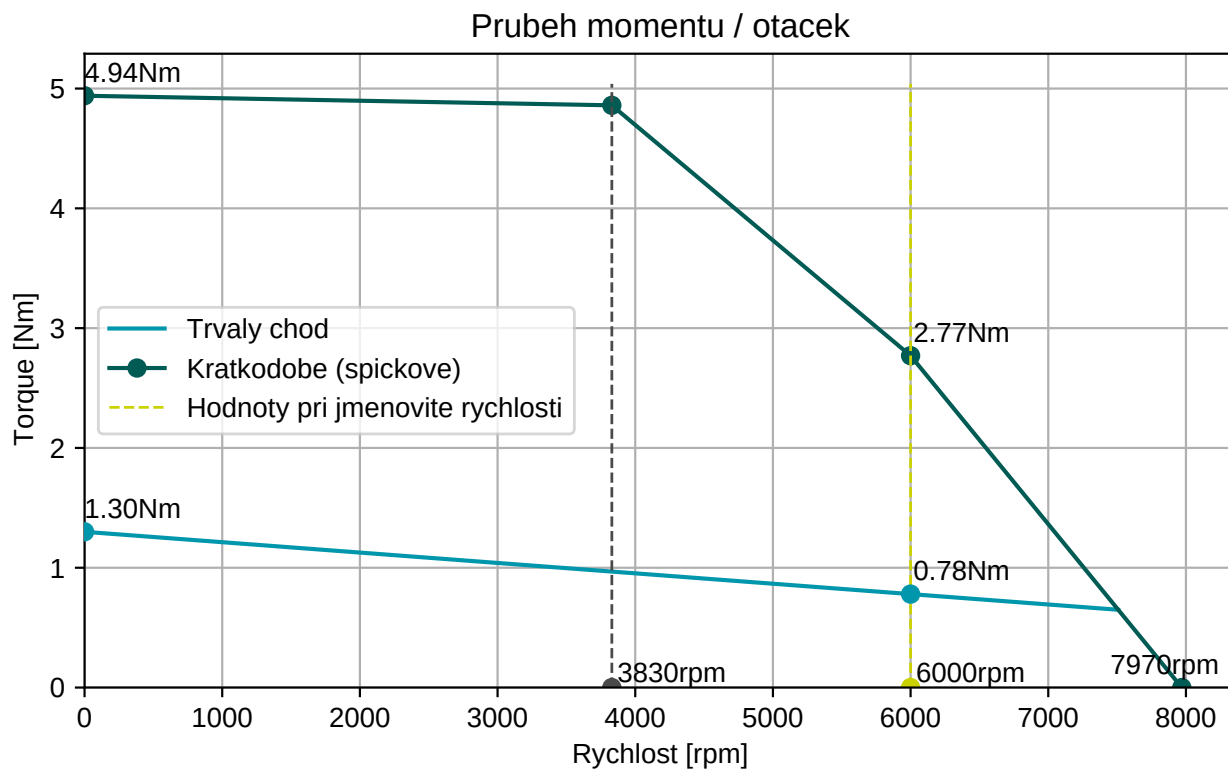
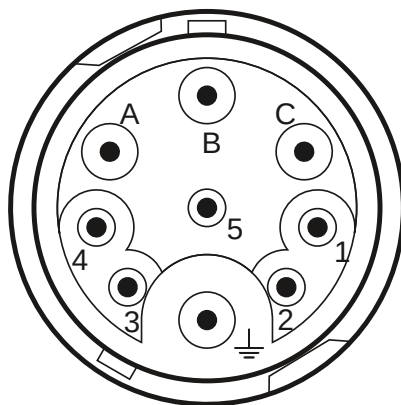


| Technické data (vin. 1439)                    |                           | Mechanická data (seřízení 48)                                    |                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                  | Max mechanická rychlost                                          | 12000 rpm                                 |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                                      | 1.67 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 165 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                         | 24 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 490 W                     | Setrvačnost rotoru                                               | 0.5 kgcm <sup>2</sup>                     |
| Jmenovitá rychlost                            | 6000 rpm                  | Ochrana                                                          | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 0.78 Nm                   | Barva                                                            | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 2.06 A (rms)              | Chlazení                                                         | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 4.94 Nm                   | Hmotnost motoru                                                  | 1.6 kg                                    |
| Špičkový proud                                | 13.5 A (rms)              | Max. axiální síla 20kh                                           | 43 N                                      |
| Klidový moment                                | 1.3 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                          | 225 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 2.86 A (rms)              | Max. axiální síla 100kh                                          | 25 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 7970 rpm                  | Max. radiální síla 100kh                                         | 131 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 27.5 V AC (rms) / 1000rpm | <i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i> |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.455 Nm / A (rms)        | Senzory                                                          |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.379 Nm / A (rms)        | Teplovní                                                         | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 10                        | Zpětná vazba                                                     | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.34 ms                   |                                                                  |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 3.99 Ω                    |                                                                  |                                           |
| Induktance rotujícího pole                    | 5.35 mH                   |                                                                  |                                           |
| Celní informace                               |                           |                                                                  |                                           |
| HS Kód                                        | 85015100                  |                                                                  |                                           |


**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- |

