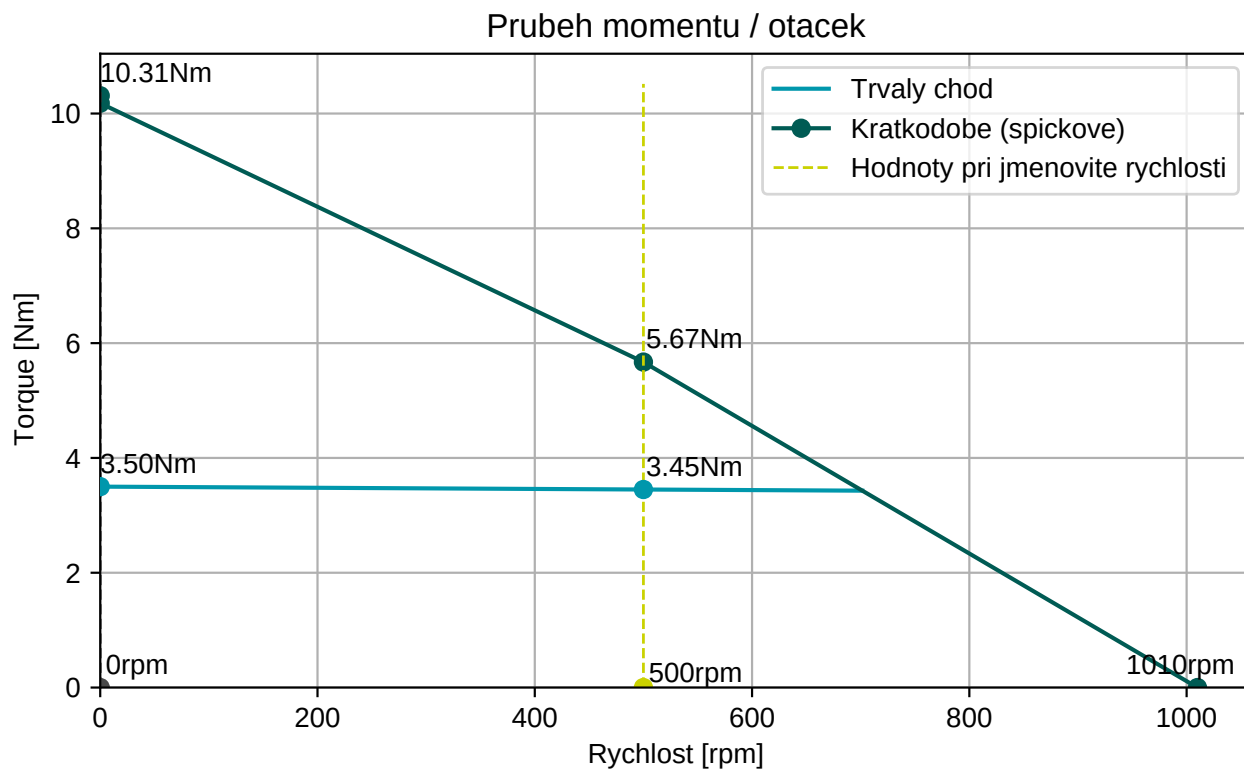
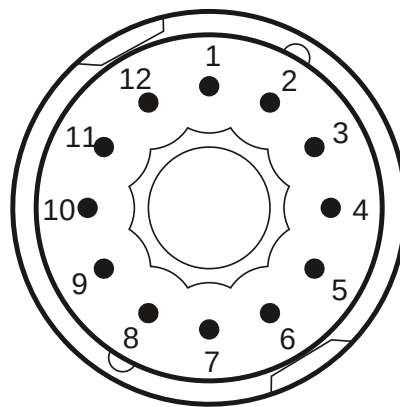
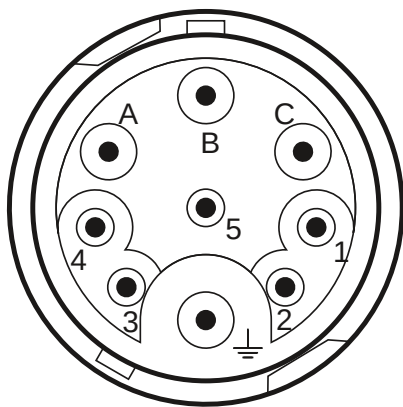


| Technické data (vin. 813)                     |                           | Mechanická data (seřízení 5)                             |                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 36 V DC                   | Max mechanická rychlost                                  | 12000 rpm                                              |
| Nominální AC napětí                           | 25 V AC (rms)             | Mechanická časová konstanta                              | 0.75 ms                                                |
| Jmenovité napětí                              | 20 V AC (rms)             | Tepelná časová konstanta                                 | 27 min                                                 |
| Jmenovitý výkon                               | 181 W                     | Setrvačnost rotoru                                       | 1.04 kgcm <sup>2</sup>                                 |
| Jmenovitá rychlost                            | 500 rpm                   | Ochrana                                                  | IP64                                                   |
| Jmenovitý moment                              | 3.45 Nm                   | Barva                                                    | RAL 9005                                               |
| Jmenovitý proud                               | 9.02 A (rms)              | Chlazení                                                 | Konvekce                                               |
| Špičkový moment                               | 10.31 Nm                  | Max. axiální síla 20kh                                   | 136 N                                                  |
| Špičkový proud                                | 30.4 A (rms)              | Max. radiální síla 20kh                                  | 714 N*                                                 |
| Klidový moment                                | 3.5 Nm                    | Max. axiální síla 100kh                                  | 79 N                                                   |
| Klidový proud                                 | 8.6 A (rms)               | Max. radiální síla 100kh                                 | 418 N*                                                 |
| Otáčky bez zatížení                           | 1010 rpm                  | * Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele |                                                        |
| EMF konstanta ±10%                            | 24.5 V AC (rms) / 1000rpm | Senzory                                                  |                                                        |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.41 Nm / A (rms)         | Teplotní                                                 | PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}                    |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.38 Nm / A (rms)         | Zpětná vazba                                             | 2-pole resolver ( ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15) |
| Počet pólů                                    | 10                        |                                                          |                                                        |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.82 ms                   |                                                          |                                                        |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.68 Ω                    |                                                          |                                                        |
| Induktance rotujícího pole                    | 1.92 mH                   |                                                          |                                                        |
| Celní informace                               |                           |                                                          |                                                        |
| HS Kód                                        | 85015100                  |                                                          |                                                        |



**EGA101N00000001000**  
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné



#### Konektor 1 (226)

|           |        |
|-----------|--------|
| <b>A</b>  | U      |
| <b>B</b>  | V      |
| <b>C</b>  | W      |
| <b>PE</b> | PE     |
| <b>1</b>  | Brzda+ |
| <b>2</b>  | Brzda- |

#### Konektor 2 (227)

|          |        |
|----------|--------|
| <b>2</b> | Therm+ |
| <b>3</b> | S4     |
| <b>4</b> | S3     |
| <b>5</b> | R2     |
| <b>6</b> | Therm- |
| <b>7</b> | S2     |
| <b>8</b> | S1     |
| <b>9</b> | R1     |

