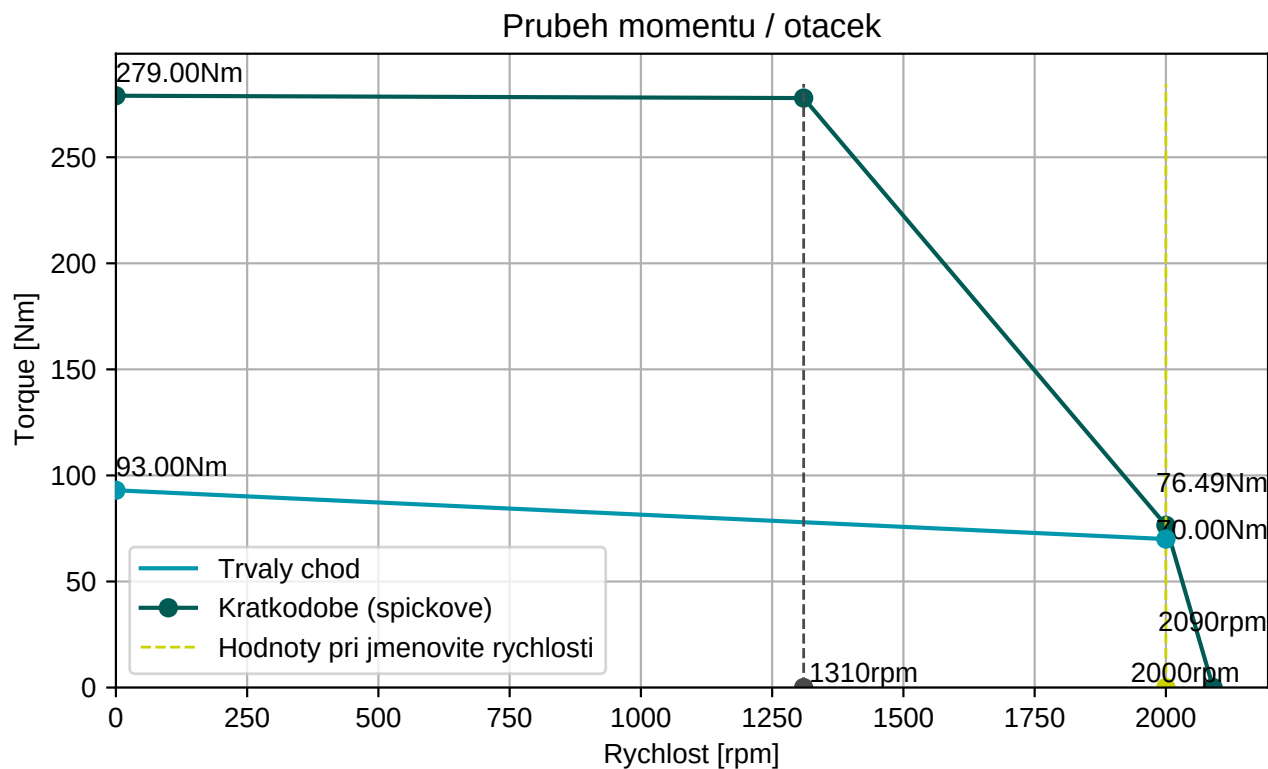
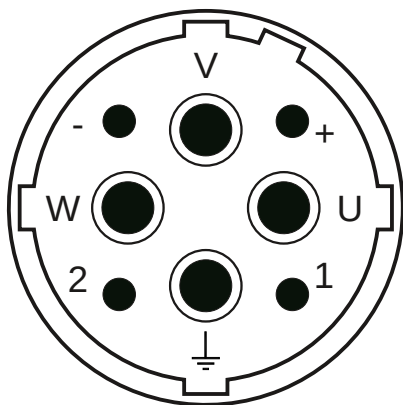


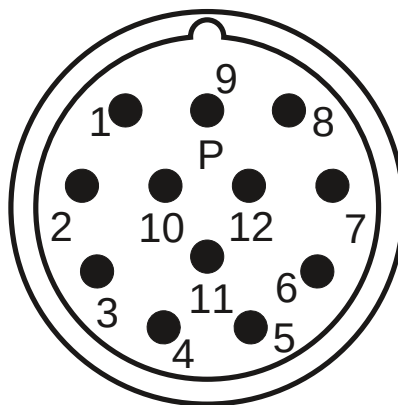
| Technické data (vin. 323)                     |                          | Mechanická data (seřízení 5)                              |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                 | Max mechanická rychlost                                   | 3600 rpm                                               |
| Nominální AC napětí                           | 355 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta                               | 0.50 ms                                                |
| Jmenovité napětí                              | 353 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta                                  | 79 min                                                 |
| Jmenovitý výkon                               | 14.7 kW                  | Setrvačnost rotoru                                        | 152.6 kgcm <sup>2</sup>                                |
| Jmenovitá rychlost                            | 2000 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                                   |
| Jmenovitý moment                              | 70.00 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                                               |
| Jmenovitý proud                               | 25.31 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                                               |
| Špičkový moment                               | 279 Nm                   | Hmotnost motoru                                           | 73 kg                                                  |
| Špičkový proud                                | 129 A (rms)              | Max. axiální síla 20kh                                    | 380 N                                                  |
| Klidový moment                                | 93 Nm                    | Max. radiální síla 20kh                                   | 2001 N*                                                |
| Klidový proud                                 | 33.1 A (rms)             | Max. axiální síla 100kh                                   | 222 N                                                  |
| Otáčky bez zatížení                           | 2090 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 1170 N*                                                |
| EMF konstanta ±10%                            | 170 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                                        |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 2.81 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                                        |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 2.77 Nm / A (rms)        | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                                        |
| Počet pólů                                    | 6                        | Zpětná vazba                                              | 2-pole resolver ( ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15) |
| Elektrická časová konstanta                   | 32.00 ms                 |                                                           |                                                        |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.15 Ω                   |                                                           |                                                        |
| Induktance rotujícího pole                    | 4.8 mH                   |                                                           |                                                        |
| Celní informace                               |                          |                                                           |                                                        |
| HS Kód                                        | 85015230                 |                                                           |                                                        |


**CEA271N00000051000**

M40, 8 pinů, přímý


**AEA052N000000201000**

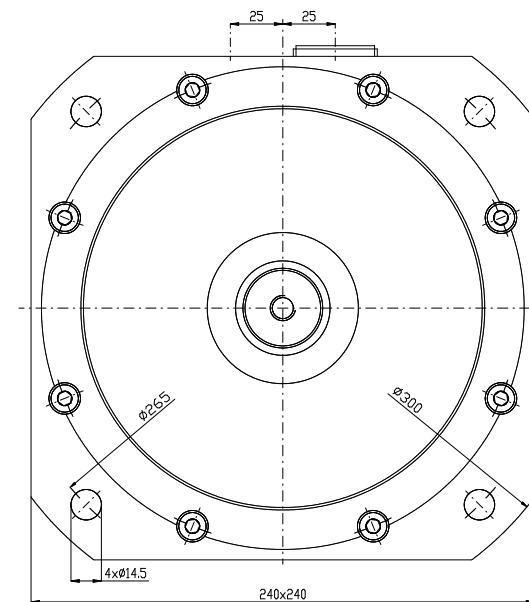
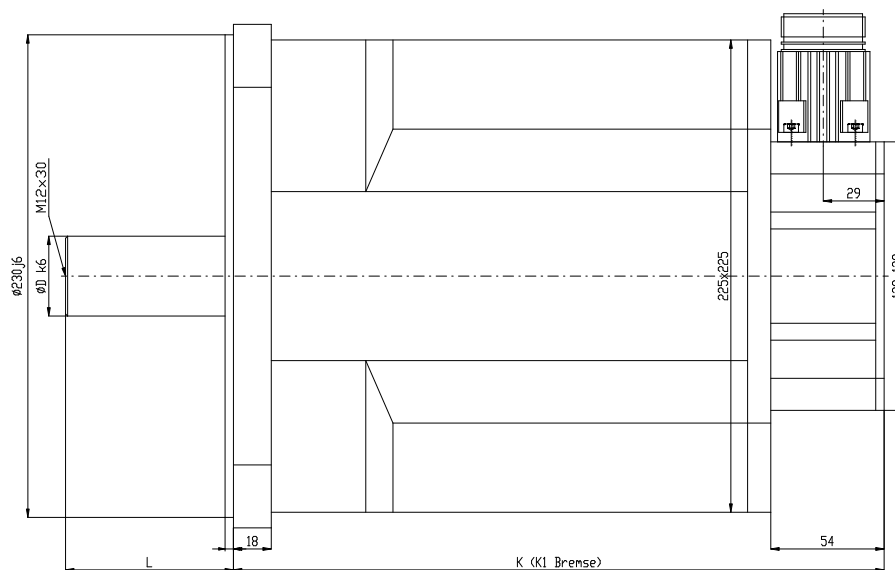
M23, 12 pinů, přímý


**Konektor 1 (151)**

|           |        |
|-----------|--------|
| <b>U</b>  | U      |
| <b>V</b>  | V      |
| <b>W</b>  | W      |
| <b>PE</b> | PE     |
| <b>+</b>  | Brzda+ |
| <b>-</b>  | Brzda- |
| <b>1</b>  | Therm+ |
| <b>2</b>  | Therm- |

**Konektor 2 (10)**

|          |        |
|----------|--------|
| <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     |



| TYP     | ØD  | L   | K   | K1  |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| T8-400  | Ø38 | 80  | 310 | 378 |
| T8-680  | Ø38 | 80  | 378 | 446 |
| T8-930  | Ø42 | 110 | 446 | 514 |
| T8-1150 | Ø42 | 110 | 514 | 582 |

|               |           |           |          |              |
|---------------|-----------|-----------|----------|--------------|
| INDEX         | ZMĚNA     | DATUM     | PODPIS   |              |
|               |           |           |          |              |
| ZN.MAT.       |           | T.O.      |          | H.MOTNOST kg |
| ROZM.-POLOIT. |           |           |          | MEŘ.         |
| POM. ZAR.     |           |           |          | ČSN          |
| VYPR.         | NORM.REF. |           |          | POZN.        |
| PŘEZK.        |           |           |          | Č. KUSOVNIKU |
| TECHNOL.      | SCHVÁLIL  | 29.5.2006 | STARÝ V. | Č.V.         |
| NÁZEV         | Motor T8  |           |          | T8000 00 Z   |
|               |           |           | Listů    | List         |