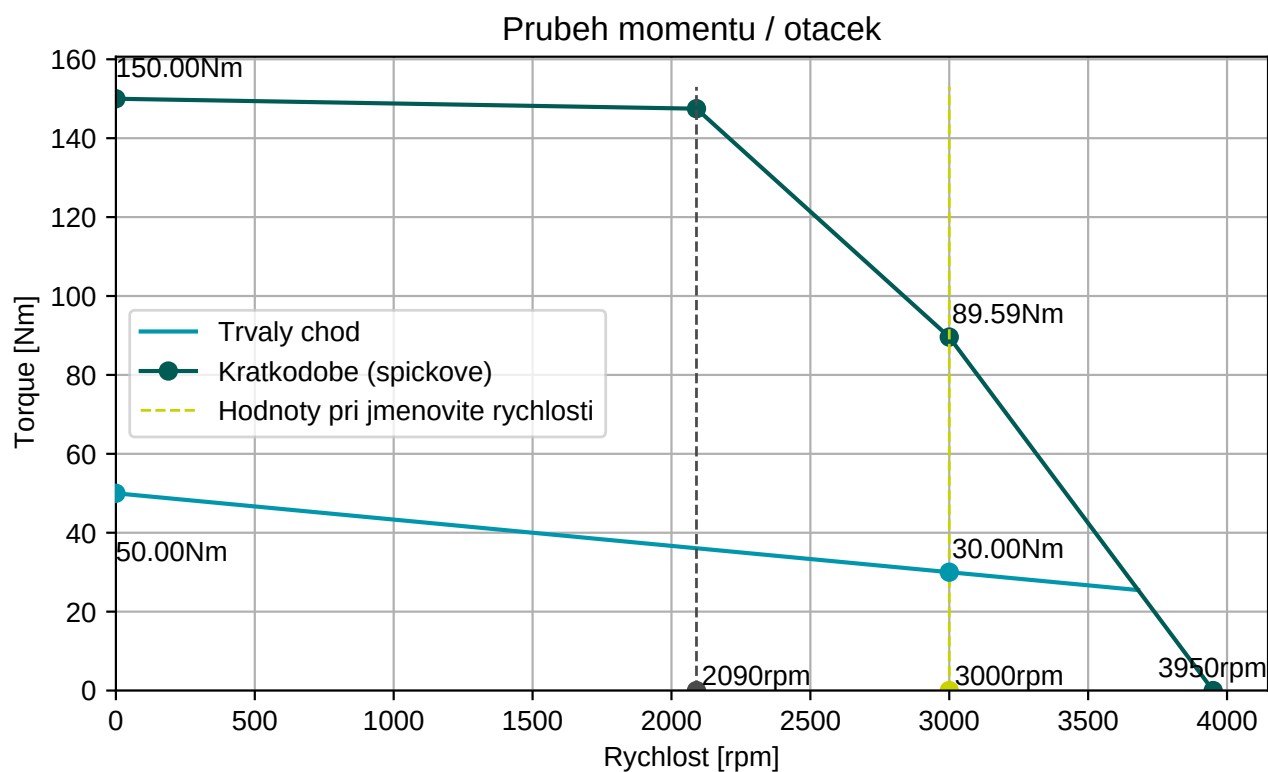


| Technické data (vin. 860)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 6000 rpm                                |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 0.75 ms                                 |
| Jmenovité napětí                              | 265 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 100 min                                 |
| Jmenovitý výkon                               | 9.4 kW                  | Setrvačnost rotoru                                        | 88 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 3000 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                    |
| Jmenovitý moment                              | 30.00 Nm                | Barva                                                     | RAL 9005                                |
| Jmenovitý proud                               | 24.35 A (rms)           | Chlazení                                                  | Konvekce                                |
| Špičkový moment                               | 150 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 24 kg                                   |
| Špičkový proud                                | 109.3 A (rms)           | Max. axiální síla 20kh                                    | 263 N                                   |
| Klidový moment                                | 50 Nm                   | Max. radiální síla 20kh                                   | 1384 N*                                 |
| Klidový proud                                 | 31.5 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 154 N                                   |
| Otáčky bez zatížení                           | 3950 rpm                | Max. radiální síla 100kh                                  | 810 N*                                  |
| EMF konstanta ±10%                            | 98 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                         |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 1.59 Nm / A (rms)       |                                                           |                                         |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 1.23 Nm / A (rms)       |                                                           |                                         |
| Počet pólů                                    | 10                      |                                                           |                                         |
| Elektrická časová konstanta                   | 20.00 ms                |                                                           |                                         |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.13 Ω                  |                                                           |                                         |
| Induktance rotujícího pole                    | 2.6 mH                  |                                                           |                                         |
| Celní informace                               |                         | Senzory                                                   |                                         |
| HS Kód                                        | 85015230                | Teplovní                                                  | PT1000 {PT1000}                         |
|                                               |                         | Zpětná vazba                                              | EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2 |
|                                               |                         | Brzda                                                     |                                         |
|                                               |                         | Brzdňý moment                                             | 36.00 Nm                                |
|                                               |                         | Napětí                                                    | 24 V DC                                 |
|                                               |                         | Výkon @20°C                                               | 26.0 W                                  |
|                                               |                         | Proud @20°C                                               | 1.08 A                                  |
|                                               |                         | Setrvačnost                                               | 6.20 kgcm <sup>2</sup>                  |
|                                               |                         | Hmotnost                                                  | 2.85 kg                                 |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

|   |          |
|---|----------|
| 1 | U        |
| 4 | V        |
| 3 | W        |
| 2 | PE       |
| A | Brzda+   |
| B | Brzda-   |
| C | GND/DSL- |
| D | +Us/DSL+ |

