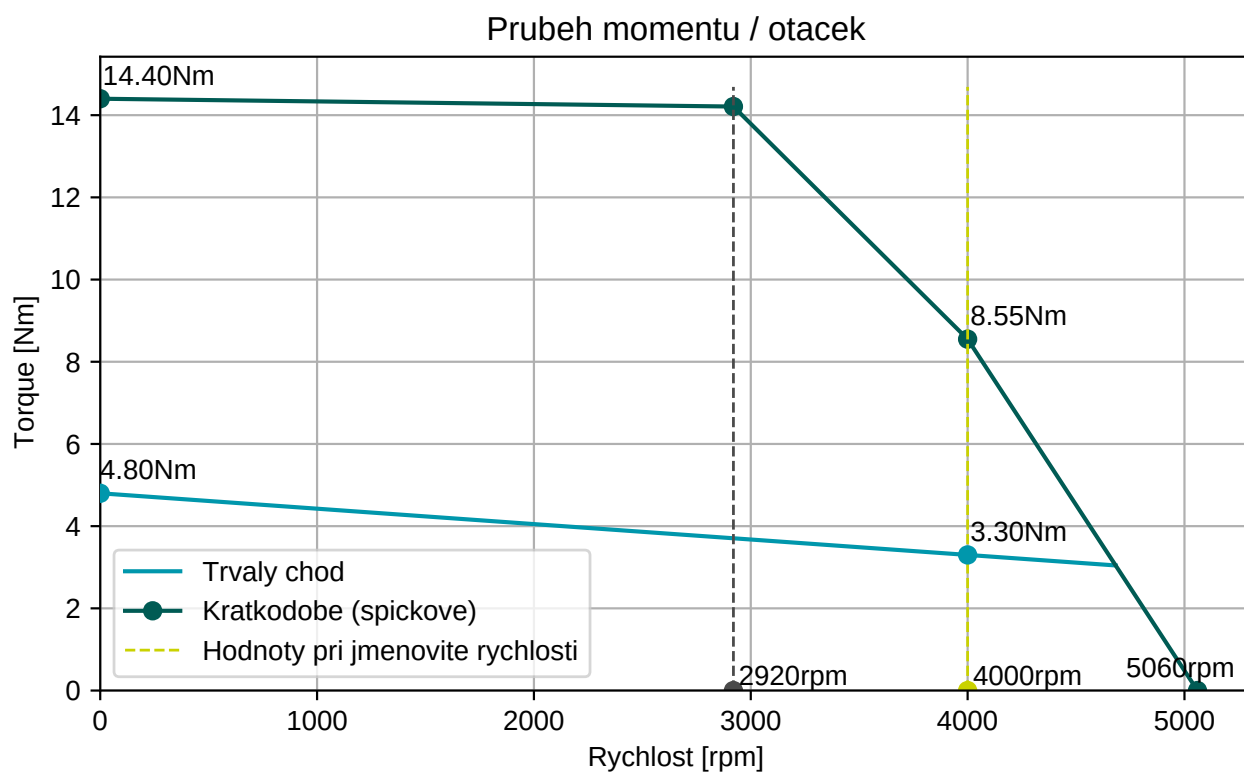
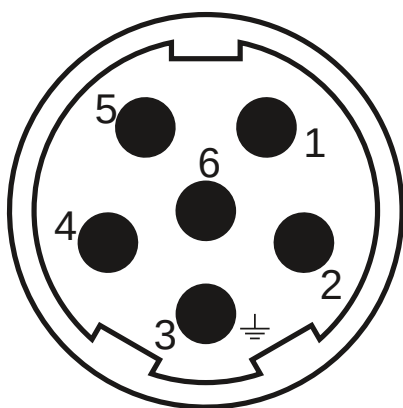


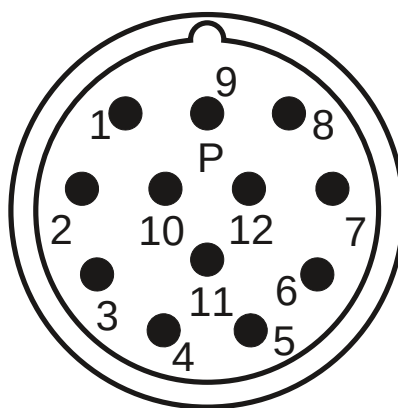
Technické data (vin. 1673)		Mechanická data (seřízení 7)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	300 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.4 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.06 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	13.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	68 N
Klidový moment	4.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	356 N*
Klidový proud	3.87 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	40 N
Otáčky bez zatížení	5060 rpm	Max. radiální síla 100kh	208 N*
EMF konstanta ±10%	75 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.24 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.08 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	3.01 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.95 Ω		
Induktance rotujícího pole	11.9 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC106N00001216000

M23, 6 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (14)

- | | |
|---|--------|
| 1 | Brzda+ |
| 2 | Brzda- |
| 3 | PE |
| 4 | U |
| 5 | V |
| 6 | W |

Konektor 2 (15)

- | | |
|----|--------|
| 1 | R2 |
| 2 | R1 |
| 4 | S2 |
| 5 | S4 |
| 6 | S1 |
| 7 | S3 |
| 11 | Therm+ |
| 12 | Therm- |

