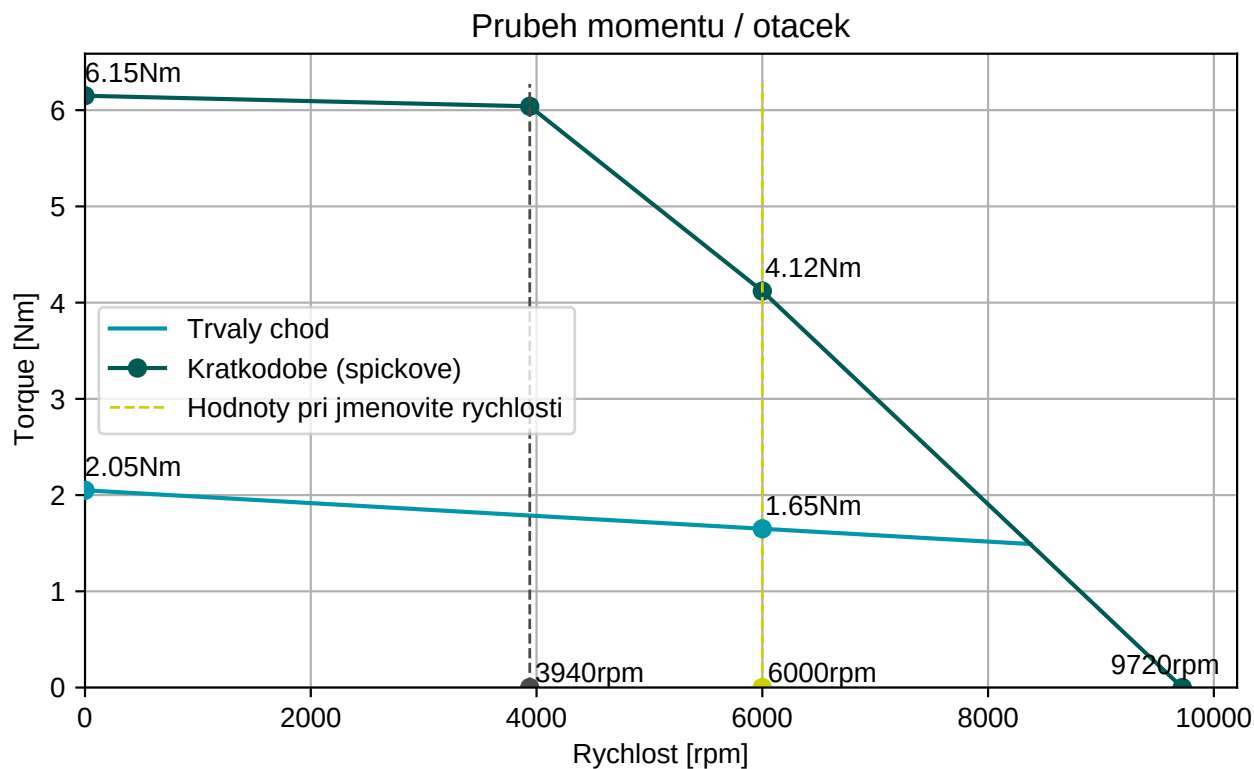


Technické data (vin. 690)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	231 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	1.0 kW	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.65 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.47 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Max. axiální síla 20kh	56 N
Špičkový proud	14.5 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	296 N*
Klidový moment	2.05 Nm	Max. axiální síla 100kh	33 N
Klidový proud	3.18 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	173 N*
Otáčky bez zatížení	9720 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	39 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.65 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann} Zpětná vazba 2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.48 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Brzda Brzdny moment 4.50 Nm Napětí 24 V DC Výkon @20°C 12.0 W Proud @20°C 0.50 A Setrvačnost 0.20 kgcm ² Hmotnost 0.47 kg	
Elektrická časová konstanta	2.55 ms		
Svorkový odpor vinutí	4 Ω	Celní informace HS Kód 85015220	
Induktance rotujícího pole	10.2 mH		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (10)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

