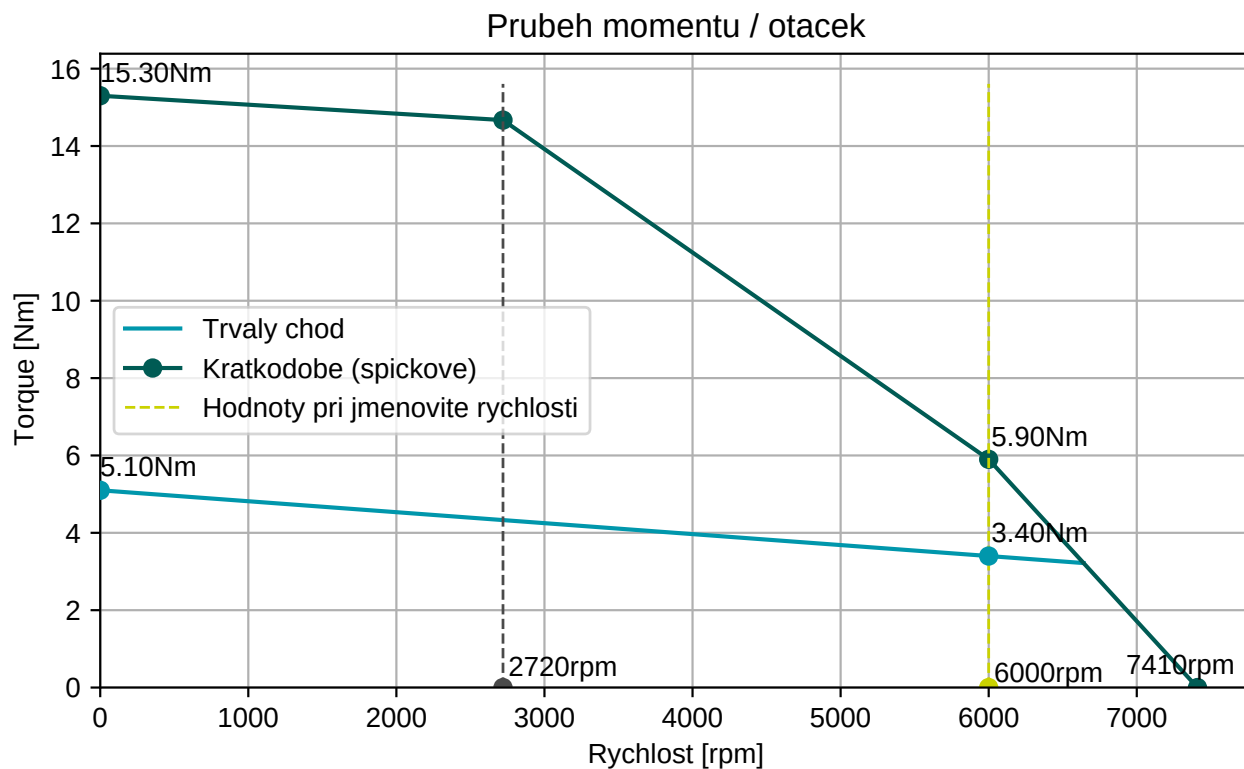


Technické data (vin. 955)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.77 ms
Jmenovité napětí	305 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	2.1 kW	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.40 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.72 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Max. axiální síla 20kh	90 N
Špičkový proud	27.5 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	472 N*
Klidový moment	5.1 Nm	Max. axiální síla 100kh	52 N
Klidový proud	6 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	276 N*
Otáčky bez zatížení	7410 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	51 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.84 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.59 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	5.38 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	1.56 Ω		
Induktance rotujícího pole	8.4 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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

