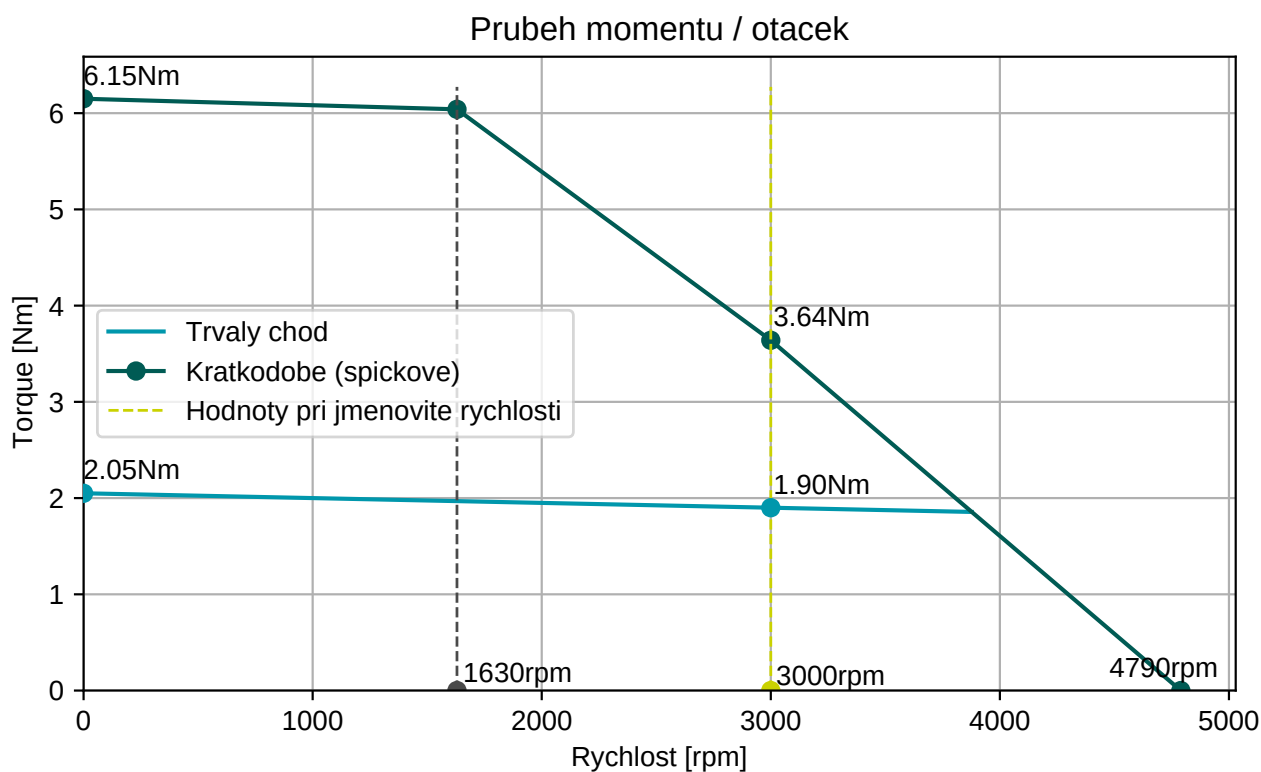


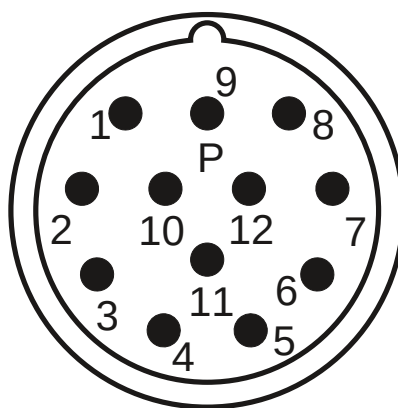
Technické data (vin. 705)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.91 ms
Jmenovité napětí	273 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.72 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Max. axiální síla 20kh	70 N
Špičkový proud	7.2 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	369 N*
Klidový moment	2.05 Nm	Max. axiální síla 100kh	41 N
Klidový proud	1.57 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	216 N*
Otáčky bez zatížení	4790 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	79 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.31 Nm / A (rms)	Tepelní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.10 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.59 ms		
Svorkový odpor vinutí	16.4 Ω		
Induktance rotujícího pole	42.4 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


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

