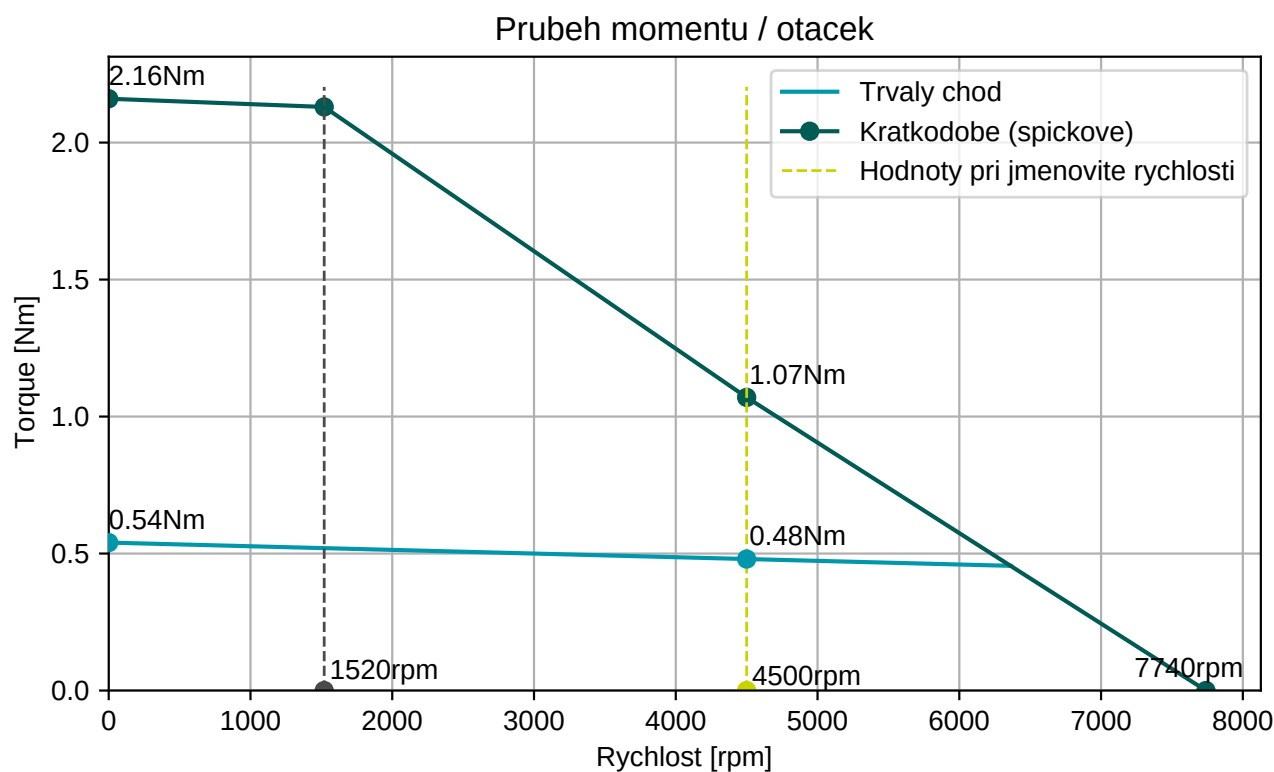


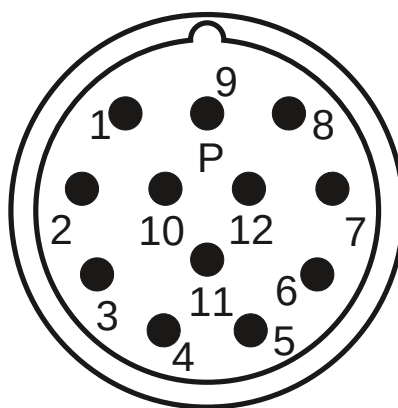
Technické data (vin. 815)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.43 ms
Jmenovité napětí	166 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	226 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.48 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.12 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Max. axiální síla 20kh	39 N
Špičkový proud	5.4 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	205 N*
Klidový moment	0.54 Nm	Max. axiální síla 100kh	23 N
Klidový proud	1.17 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	120 N*
Otáčky bez zatížení	7740 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	28 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.46 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.43 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.27 ms		
Svorkový odpor vinutí	25.37 Ω		
Induktance rotujícího pole	32.3 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

