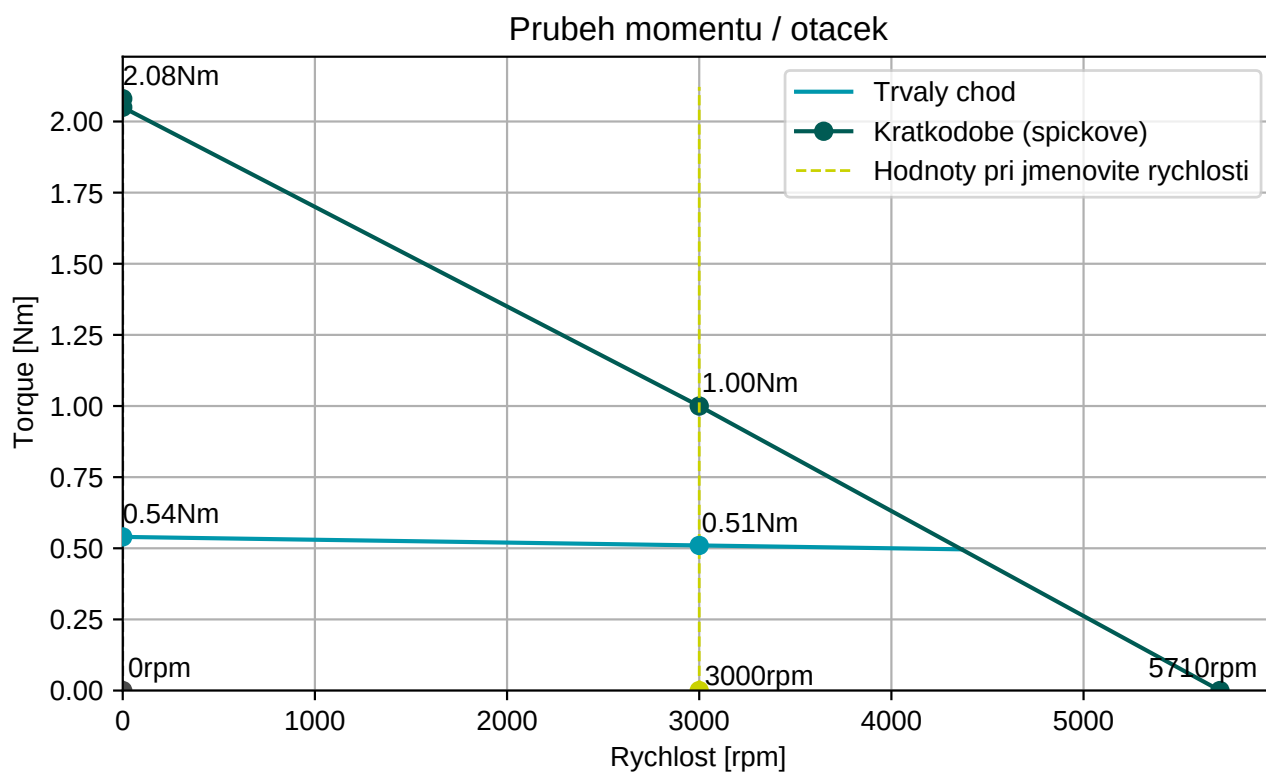


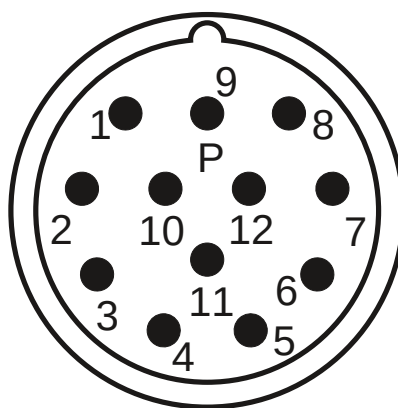
Technické data (vin. 777)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.49 ms
Jmenovité napětí	19 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	160 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.51 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.65 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.08 Nm	Max. axiální síla 20kh	48 N
Špičkový proud	33.2 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	254 N*
Klidový moment	0.54 Nm	Max. axiální síla 100kh	28 N
Klidový proud	7.6 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	149 N*
Otáčky bez zatížení	5710 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	4.3 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.07 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.07 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	6	Brzda	
Elektrická časová konstanta	1.23 ms	Brzdňý moment	2.00 Nm
Svorkový odpor vinutí	0.62 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	0.76 mH	Výkon @20°C	11.0 W
Celní informace		Proud @20°C	0.46 A
HS Kód	85015100	Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 kg


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

