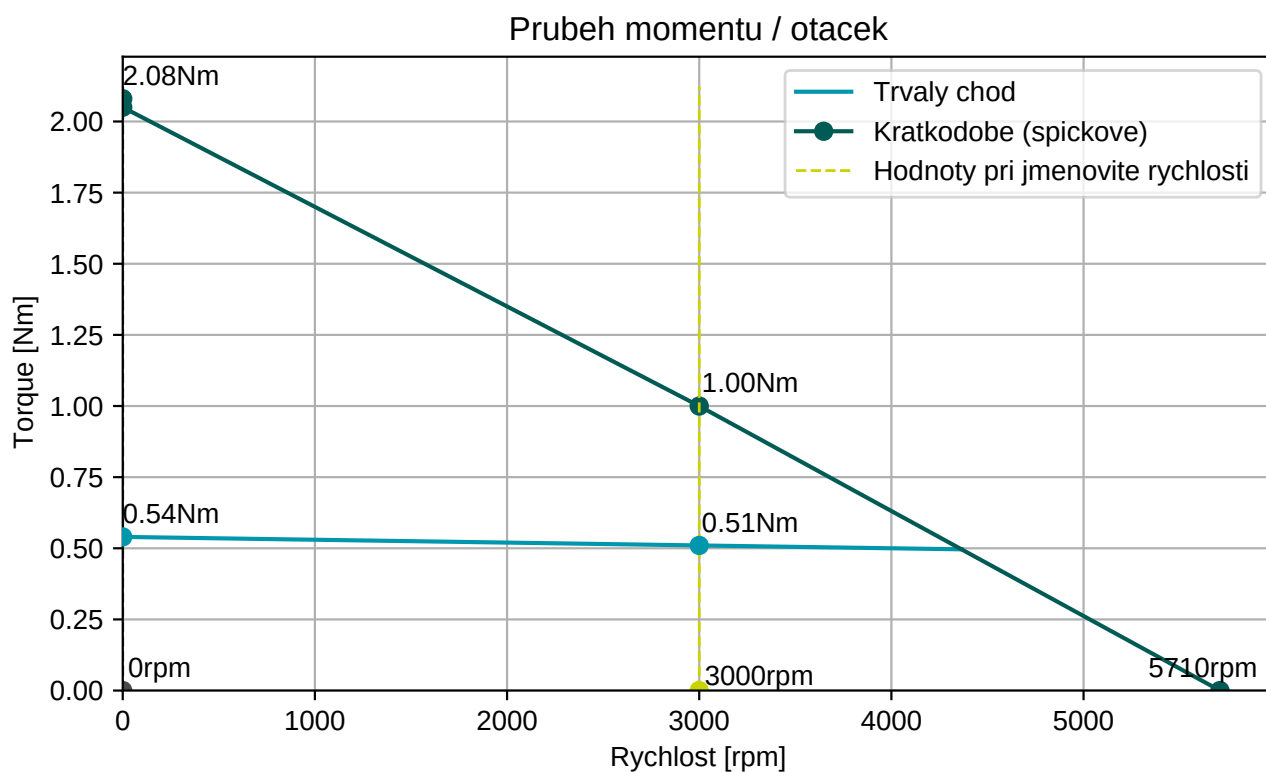


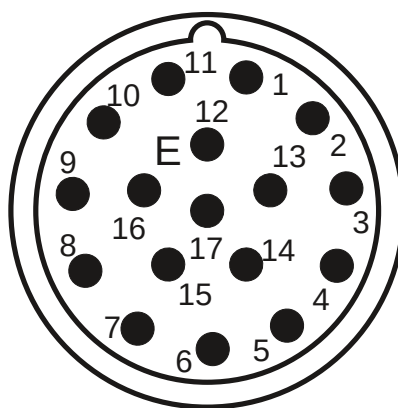
Technické data (vin. 777)		Mechanická data (seřízení 49)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.49 ms
Jmenovité napětí	19 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	160 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm 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	Hmotnost motoru	0.93 kg
Špičkový proud	33.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	45 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	234 N*
Klidový proud	7.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	26 N
Otáčky bez zatížení	5710 rpm	Max. radiální síla 100kh	137 N*
EMF konstanta ±10%	4.3 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.07 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.07 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	1.23 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.62 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.76 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

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

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

