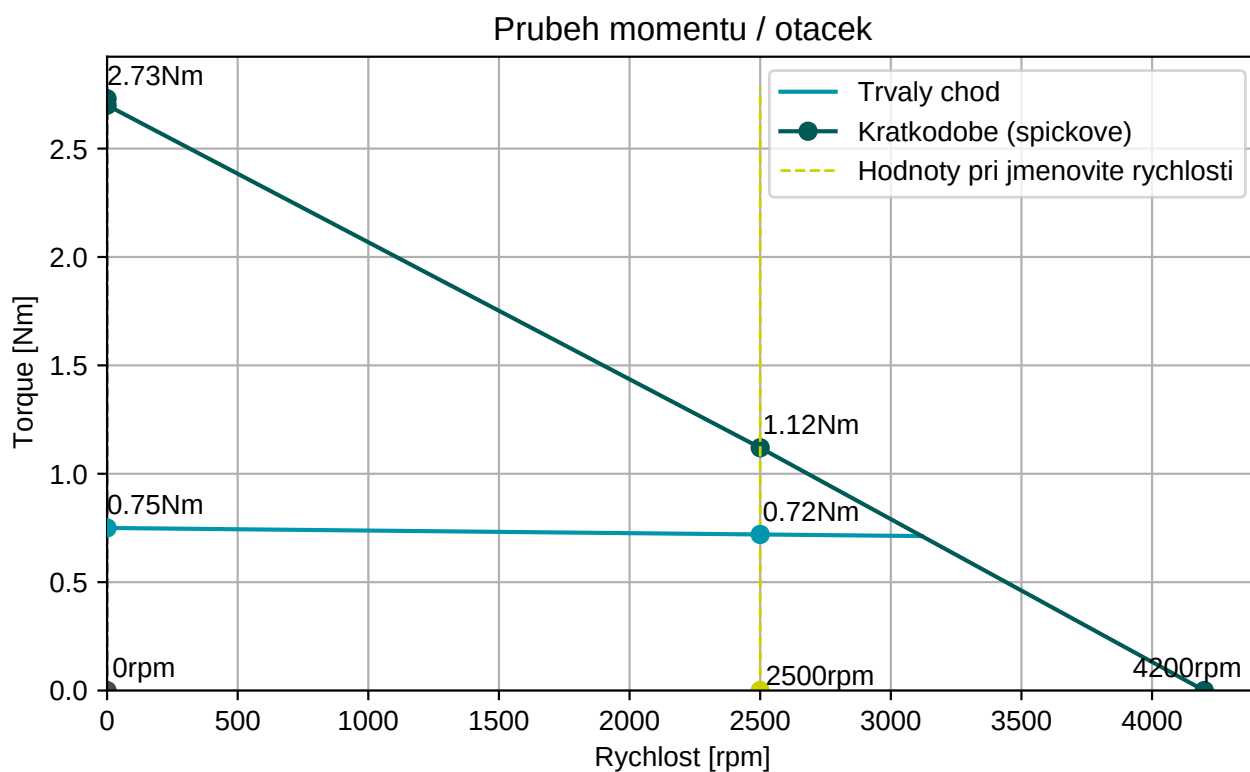


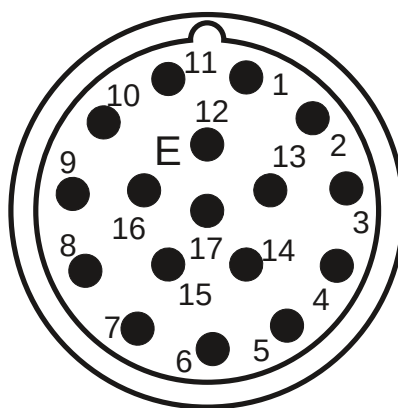
Technické data (vin. 795)		Mechanická data (seřízení 49)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.15 ms
Jmenovité napětí	21 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	188 W	Setrvačnost rotoru	0.09 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.72 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.8 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.73 Nm	Hmotnost motoru	1.1 kg
Špičkový proud	31.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	50 N
Klidový moment	0.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	261 N*
Klidový proud	7.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	29 N
Otáčky bez zatížení	4200 rpm	Max. radiální síla 100kh	153 N*
EMF konstanta ±10%	5.9 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.1 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.1 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	1.27 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.7 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.89 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

