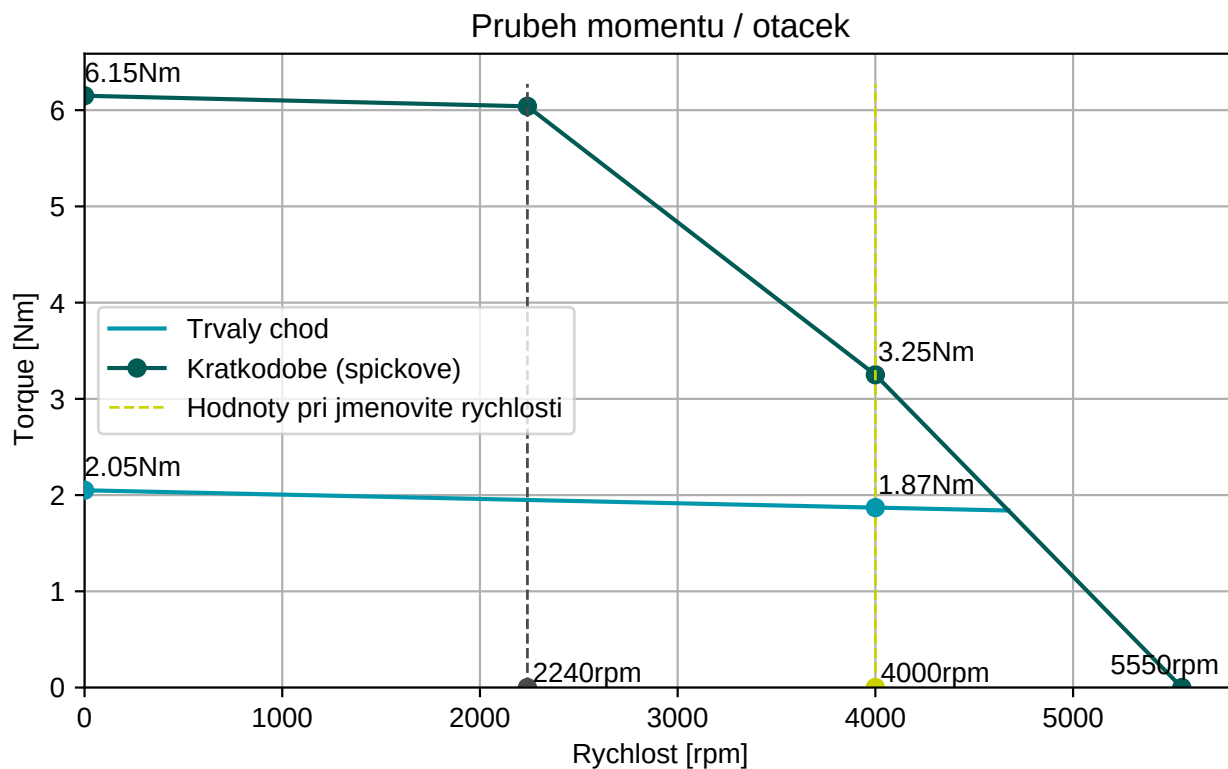
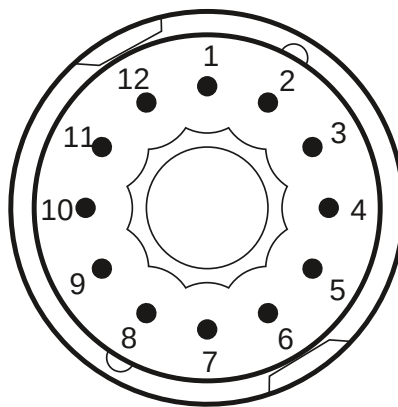
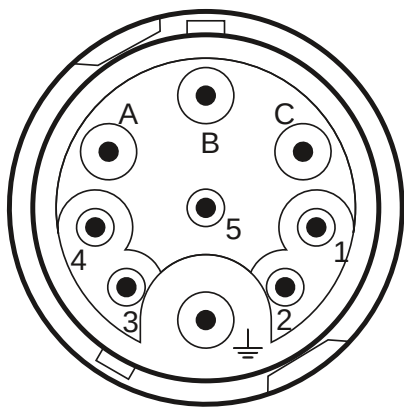


Technické data (vin. 996)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.94 ms
Jmenovité napětí	173 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	783 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.87 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.53 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Max. axiální síla 20kh	64 N
Špičkový proud	12.7 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	335 N*
Klidový moment	2.05 Nm	Max. axiální síla 100kh	37 N
Klidový proud	3.14 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	196 N*
Otáčky bez zatížení	5550 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	39.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.65 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.53 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	2.52 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	4.21 Ω		
Induktance rotujícího pole	10.6 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		



EGA101N00000001000
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné



Konektor 1 (226)

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

Konektor 2 (227)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

