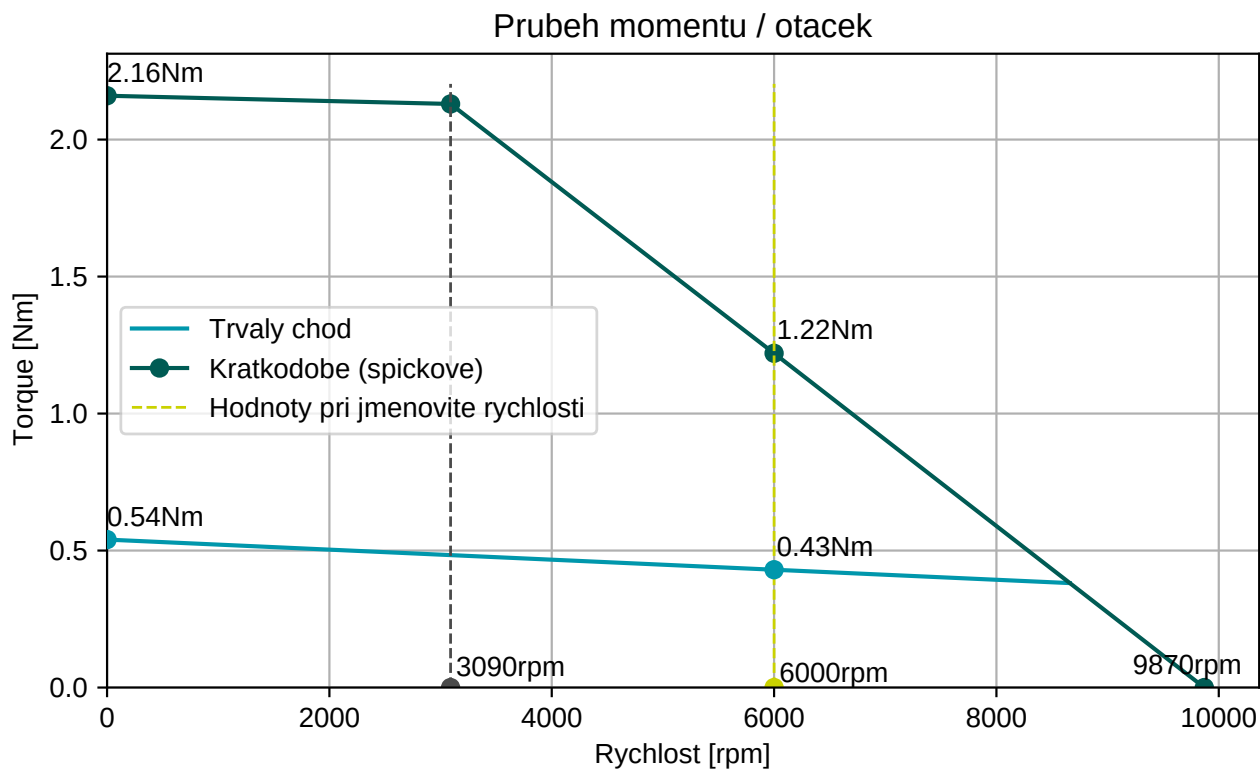
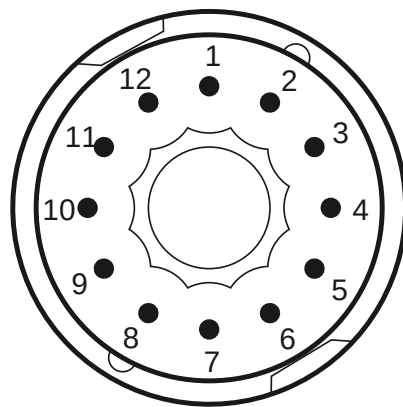
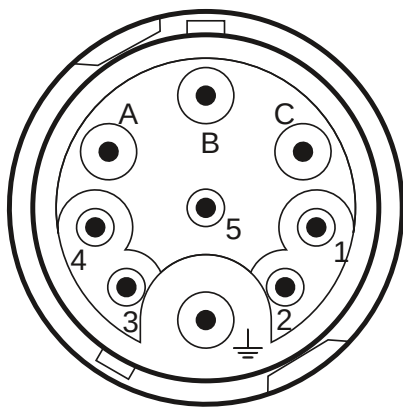


Technické data (vin. 750)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.45 ms
Jmenovité napětí	161 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	270 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.43 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.3 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Max. axiální síla 20kh	35 N
Špičkový proud	6.8 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	186 N*
Klidový moment	0.54 Nm	Max. axiální síla 100kh	21 N
Klidový proud	1.48 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	109 N*
Otáčky bez zatížení	9870 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	22 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.36 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.33 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	1.25 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	15.82 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	19.8 mH		
HS Kód	85015100		



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

