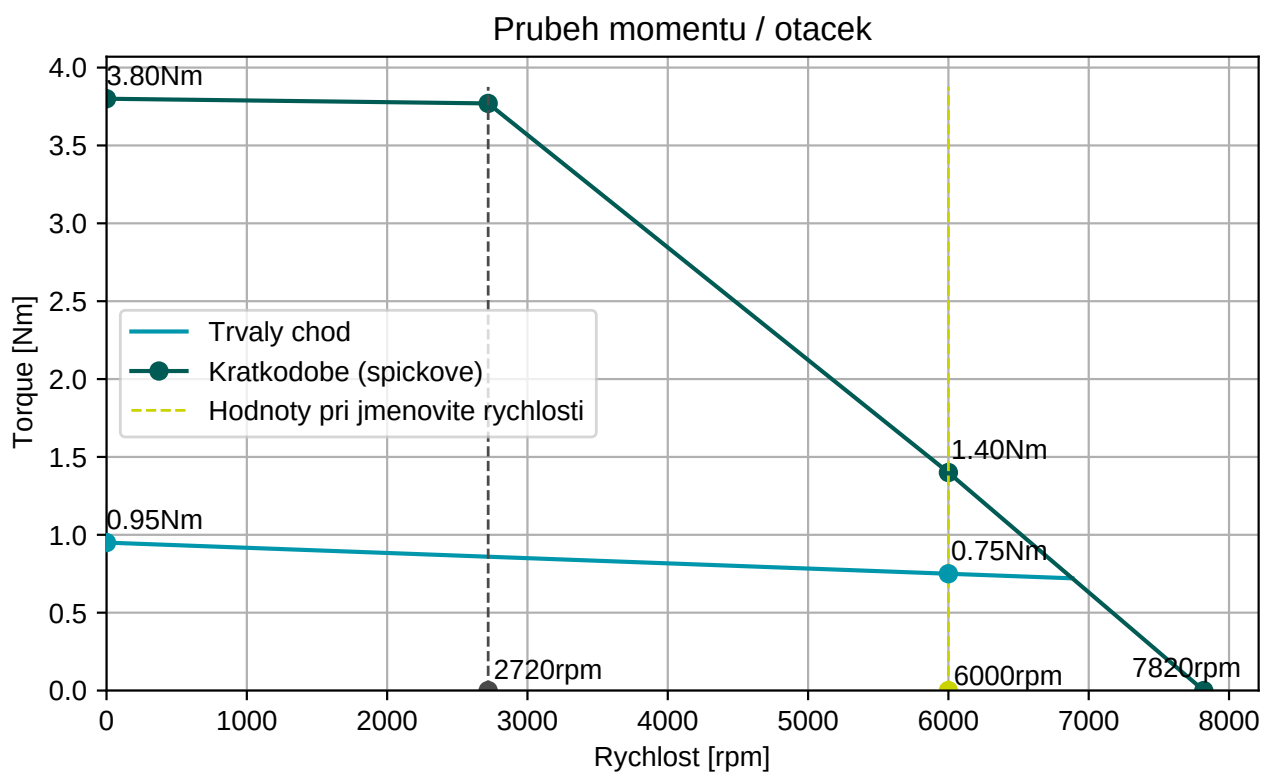
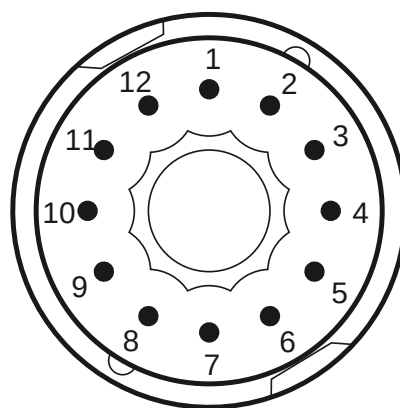
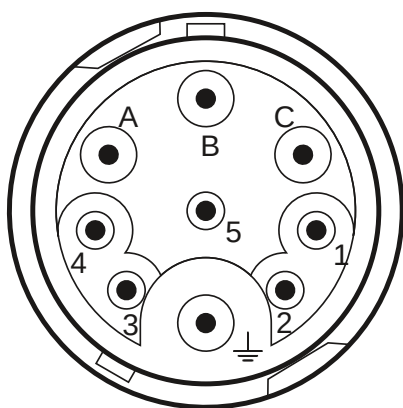


Technické data (vin. 820)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.94 ms
Jmenovité napětí	194 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	471 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.75 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.7 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Max. axiální síla 20kh	38 N
Špičkový proud	9.4 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	201 N*
Klidový moment	0.95 Nm	Max. axiální síla 100kh	22 N
Klidový proud	2.05 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	118 N*
Otáčky bez zatížení	7820 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	28 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.46 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.44 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	1.45 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	10.53 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	15.3 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

