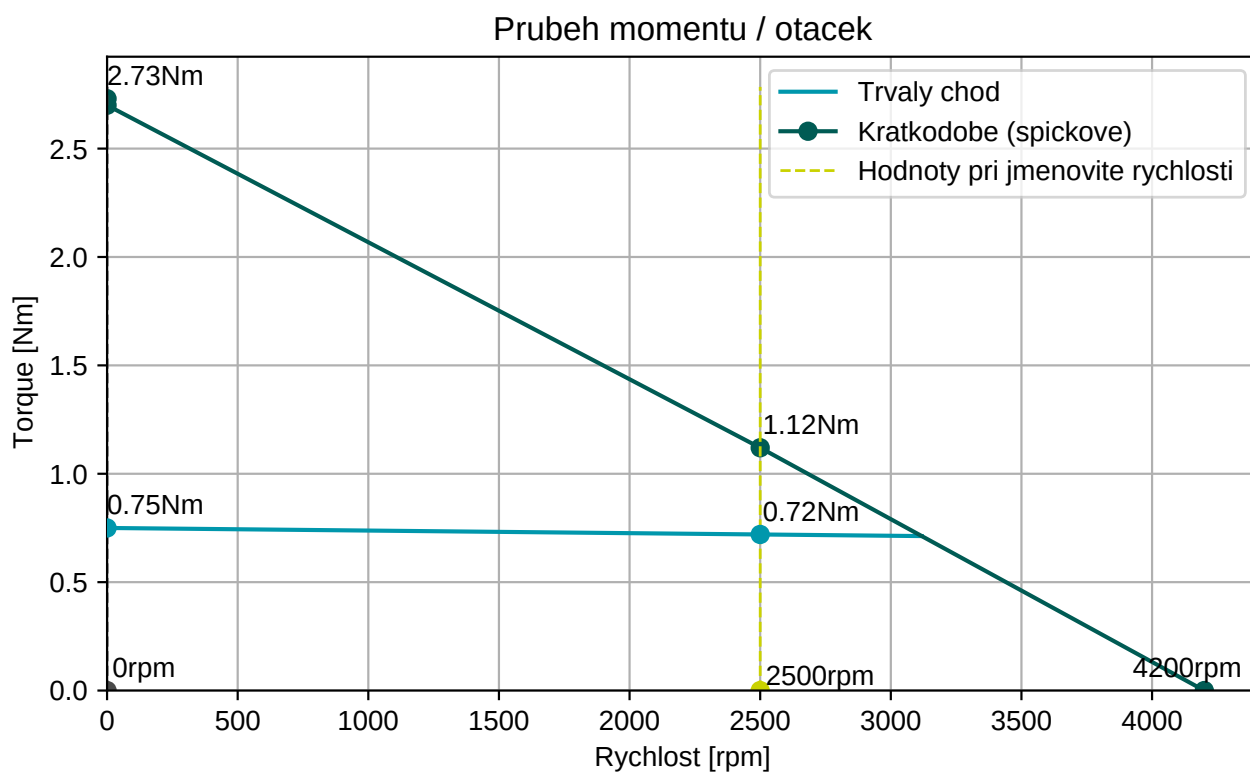
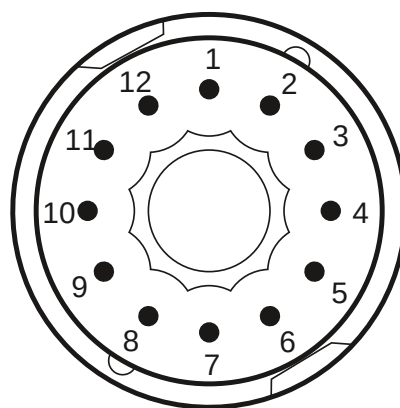
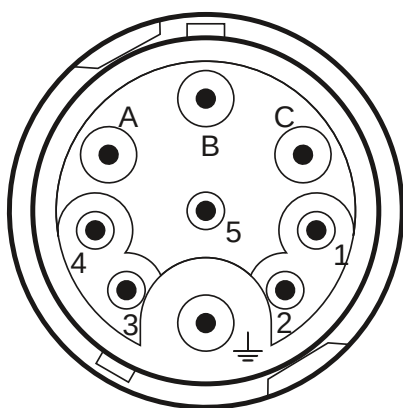


Technické data (vin. 795)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.15 ms
Jmenovité napětí	21 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	188 W	Setrvačnost rotoru	0.09 kgcm 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	Max. axiální síla 20kh	50 N
Špičkový proud	31.2 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	261 N*
Klidový moment	0.75 Nm	Max. axiální síla 100kh	29 N
Klidový proud	7.7 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	153 N*
Otáčky bez zatížení	4200 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	5.9 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.1 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.1 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.27 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.7 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.89 mH		
Celní informace			
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

