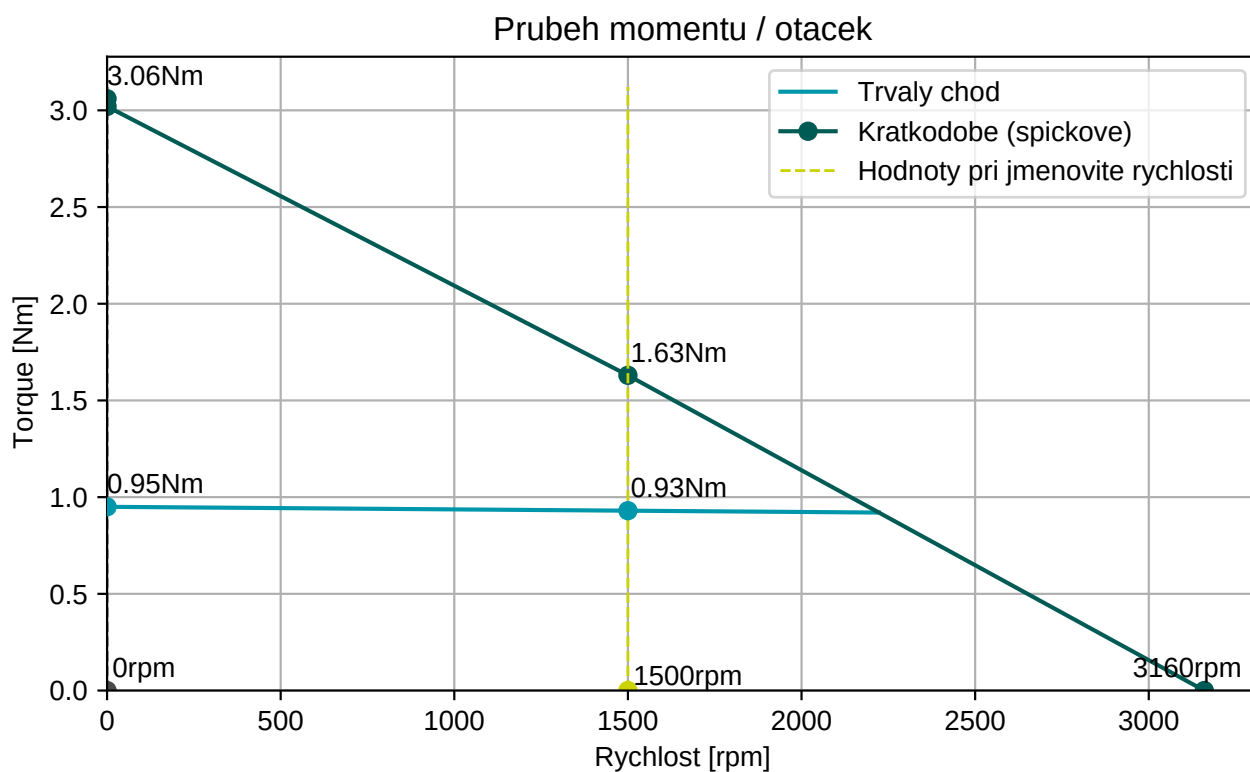
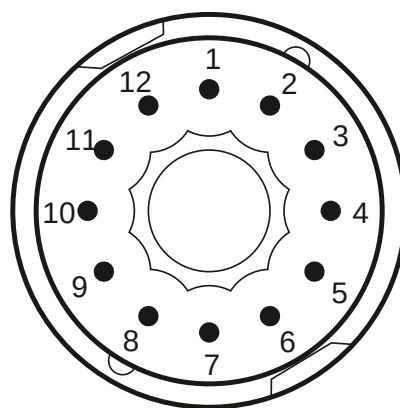
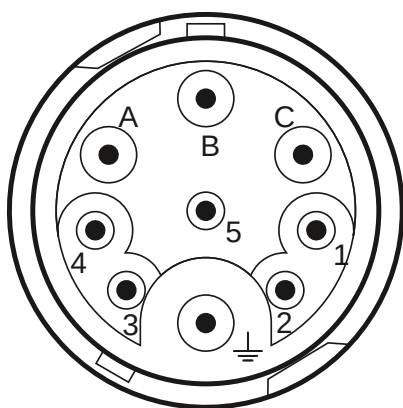


Technické data (vin. 769)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.00 ms
Jmenovité napětí	19 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	146 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.93 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.45 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.06 Nm	Max. axiální síla 20kh	61 N
Špičkový proud	25.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	320 N*
Klidový moment	0.95 Nm	Max. axiální síla 100kh	36 N
Klidový proud	7.3 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	187 N*
Otáčky bez zatížení	3160 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	7.8 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.13 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.12 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.36 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.87 Ω		
Induktance rotujícího pole	1.18 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

