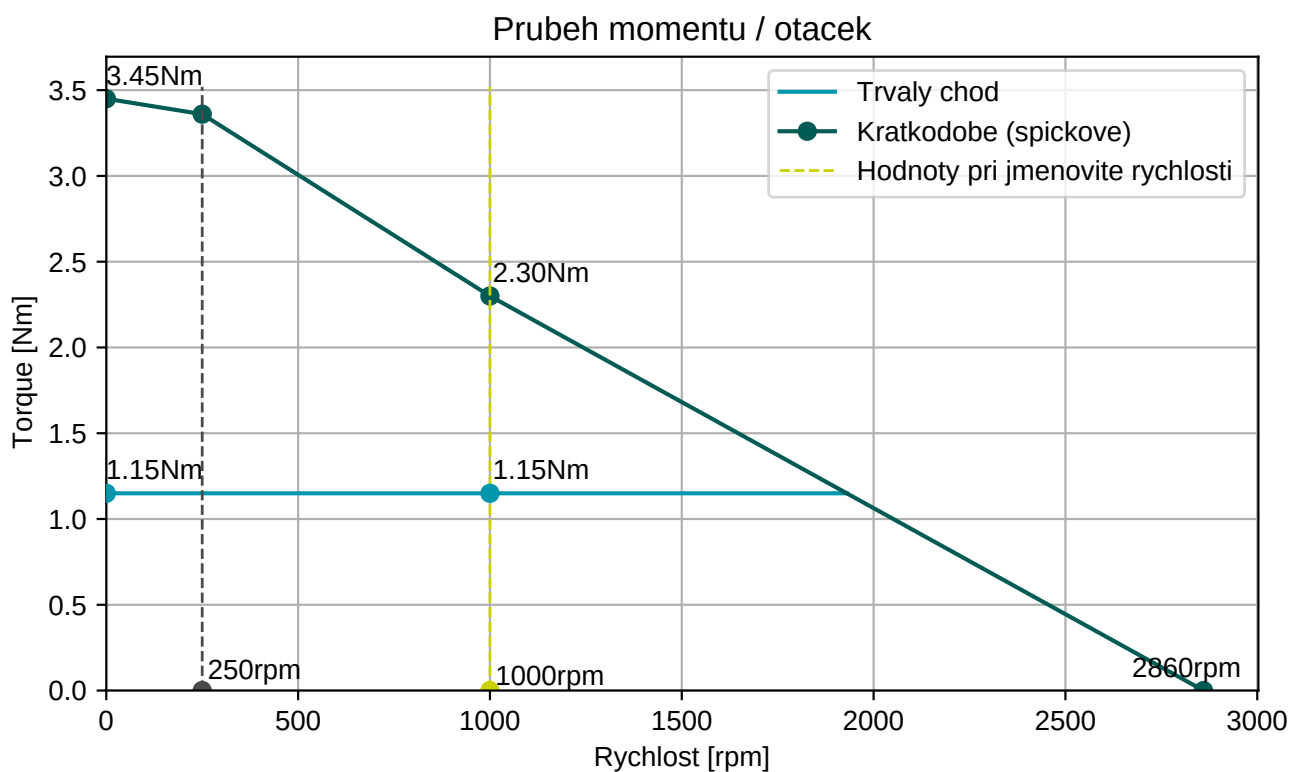
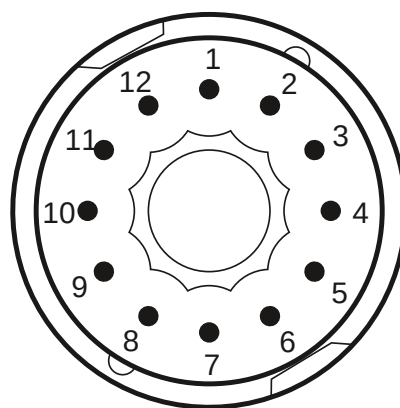
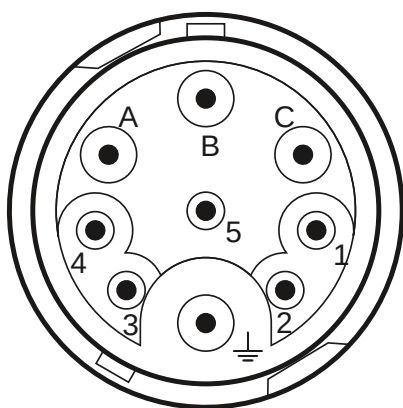


Technické data (vin. 1017)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.38 ms
Jmenovité napětí	15 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	120 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.15 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.97 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Hmotnost motoru	1.5 kg
Špičkový proud	35.7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	68 N
Klidový moment	1.15 Nm	Max. radiální síla 20kh	357 N*
Klidový proud	8.1 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	40 N
Otáčky bez zatížení	2860 rpm	Max. radiální síla 100kh	209 N*
EMF konstanta ±10%	8.6 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.14 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.13 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	2.31 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.52 Ω		
Induktance rotujícího pole	1.2 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

