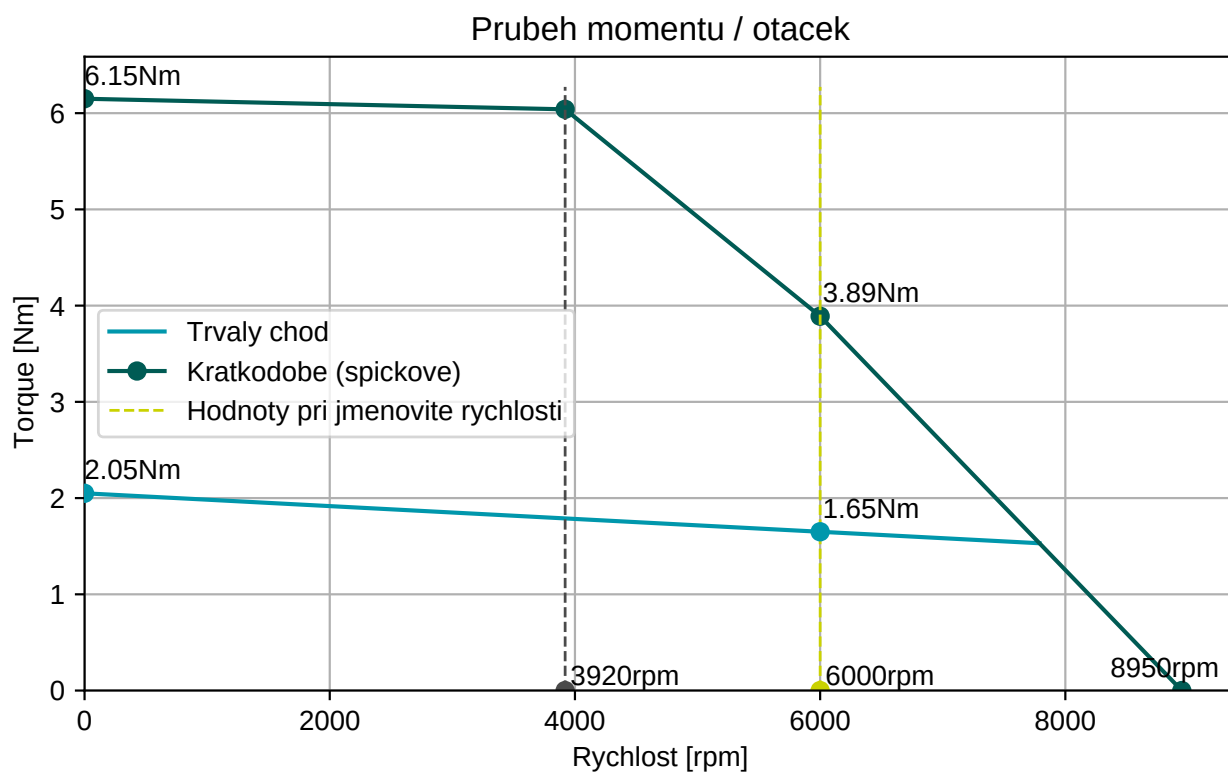
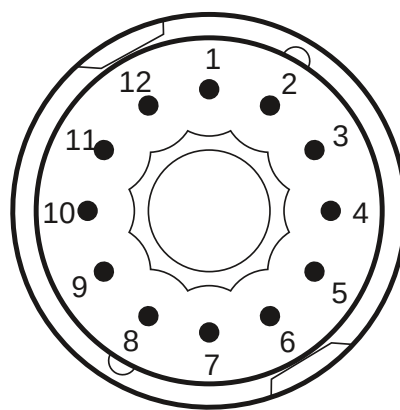
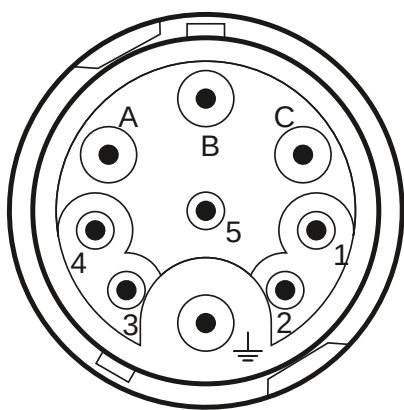


Technické data (vin. 742)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.97 ms
Jmenovité napětí	146 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	1.0 kW	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.65 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.52 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Max. axiální síla 20kh	56 N
Špičkový proud	20.5 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	296 N*
Klidový moment	2.05 Nm	Max. axiální síla 100kh	33 N
Klidový proud	5.1 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	173 N*
Otáčky bez zatížení	8950 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	24.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.41 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.30 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.44 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.68 Ω		
Induktance rotujícího pole	4.1 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
		Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
		Brzda	
		Brzdňý moment	4.50 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	12.0 W
		Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg



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

