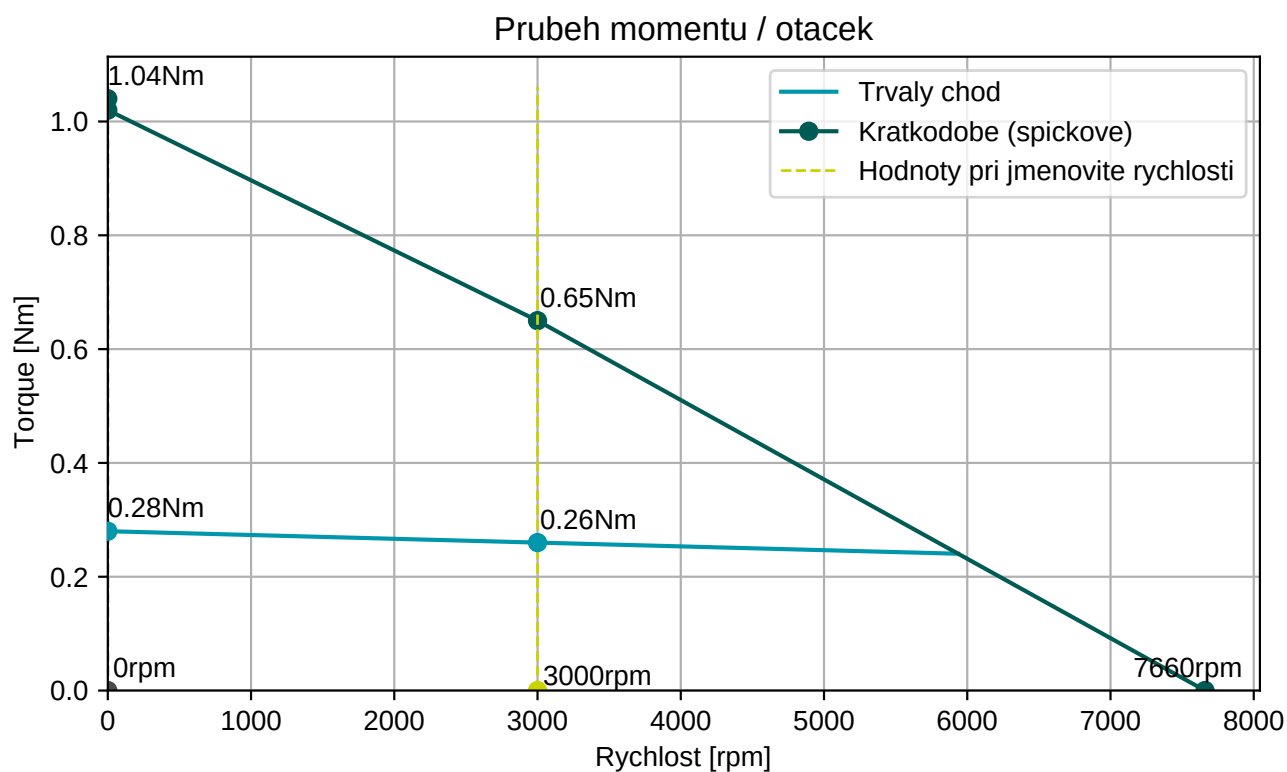
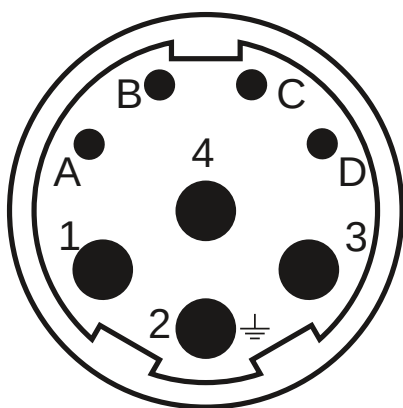


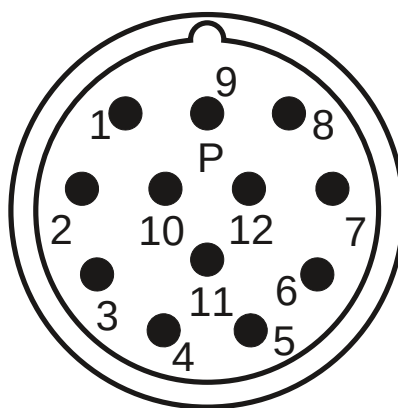
Technické data (vin. 740)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	17 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.81 ms
Jmenovité napětí	11 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	82 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.26 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.04 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.04 Nm	Hmotnost motoru	0.76 kg
Špičkový proud	32.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	41 N
Klidový moment	0.28 Nm	Max. radiální síla 20kh	216 N*
Klidový proud	7.9 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	24 N
Otáčky bez zatížení	7660 rpm	Max. radiální síla 100kh	126 N*
EMF konstanta ±10%	2.2 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.04 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.03 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	0.98 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.43 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.42 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (10)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

