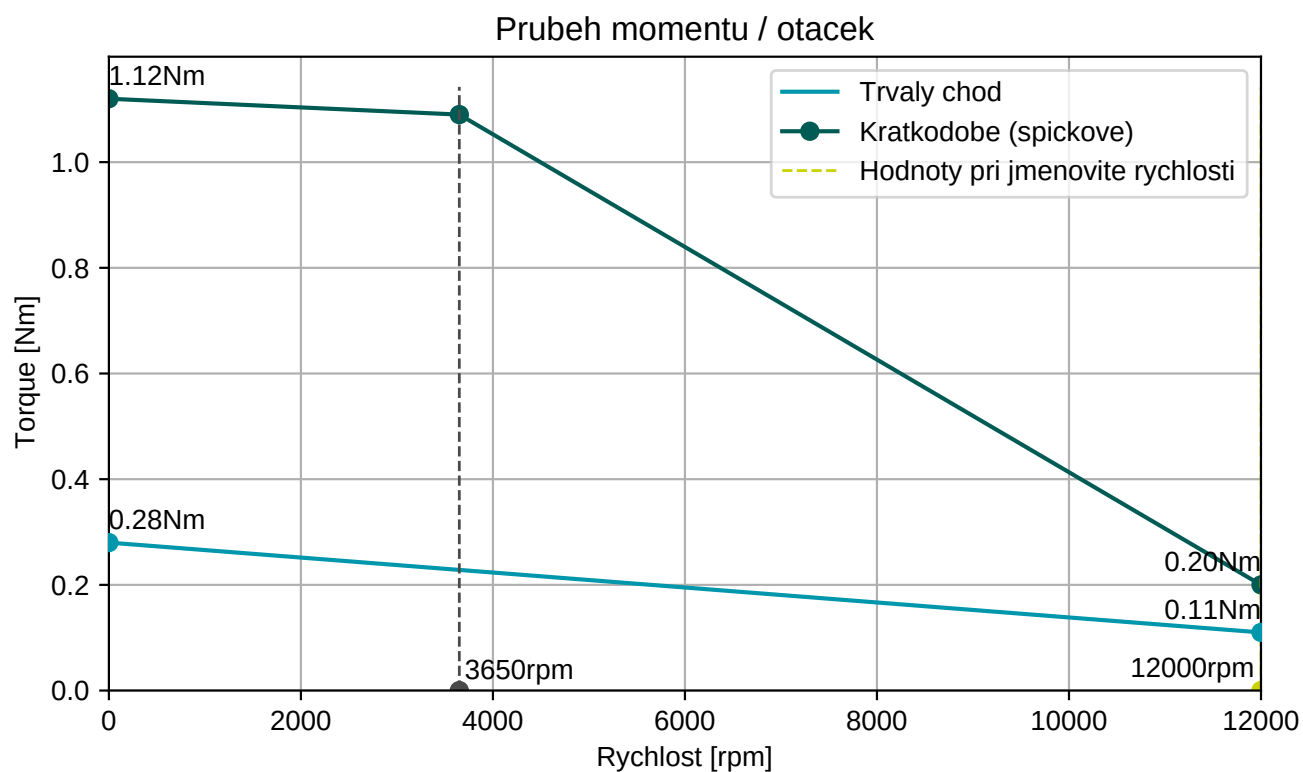
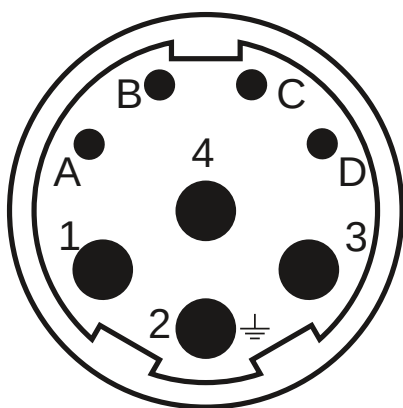


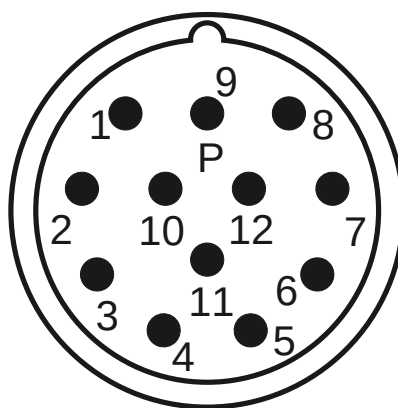
Technické data (vin. 1497)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	17 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.75 ms
Jmenovité napětí	16 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	138 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	12000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.11 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.96 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.12 Nm	Max. axiální síla 20kh	26 N
Špičkový proud	66.6 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	136 N*
Klidový moment	0.28 Nm	Max. axiální síla 100kh	15 N
Klidový proud	14.5 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	80 N*
Otáčky bez zatížení	14170 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	1.17 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.019 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.014 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Elektrická časová konstanta	1.09 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	0.119 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	0.13 mH		
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

