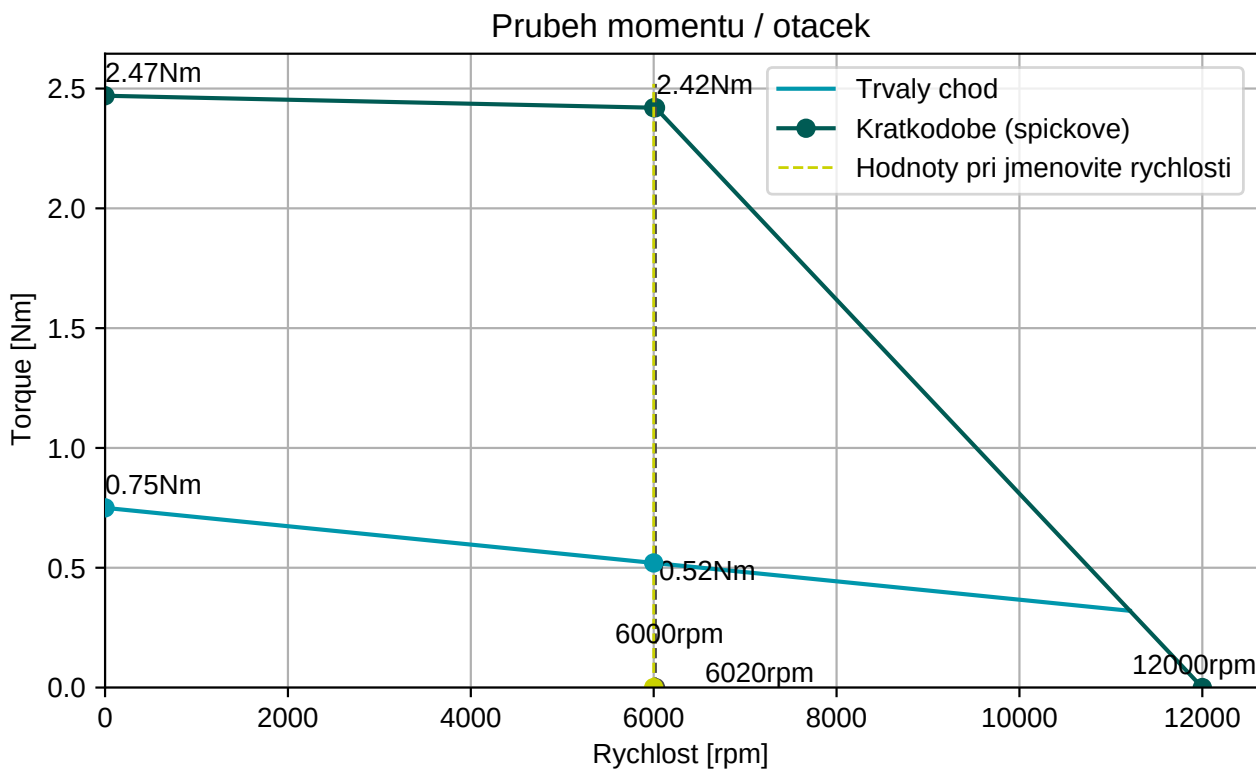


Technické data (vin. 1343)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.62 ms
Jmenovité napětí	199 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	20 min
Jmenovitý výkon	327 W	Setrvačnost rotoru	0.33 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.52 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.19 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.47 Nm	Hmotnost motoru	1.3 kg
Špičkový proud	5.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	37 N
Klidový moment	0.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	195 N*
Klidový proud	1.44 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	22 N
Otáčky bez zatížení	12000 rpm	Max. radiální síla 100kh	114 N*
EMF konstanta ±10%	31.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.521 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.437 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	1.13 ms		
Svorkový odpor vinutí	12.438 Ω		
Induktance rotujícího pole	14.1 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

