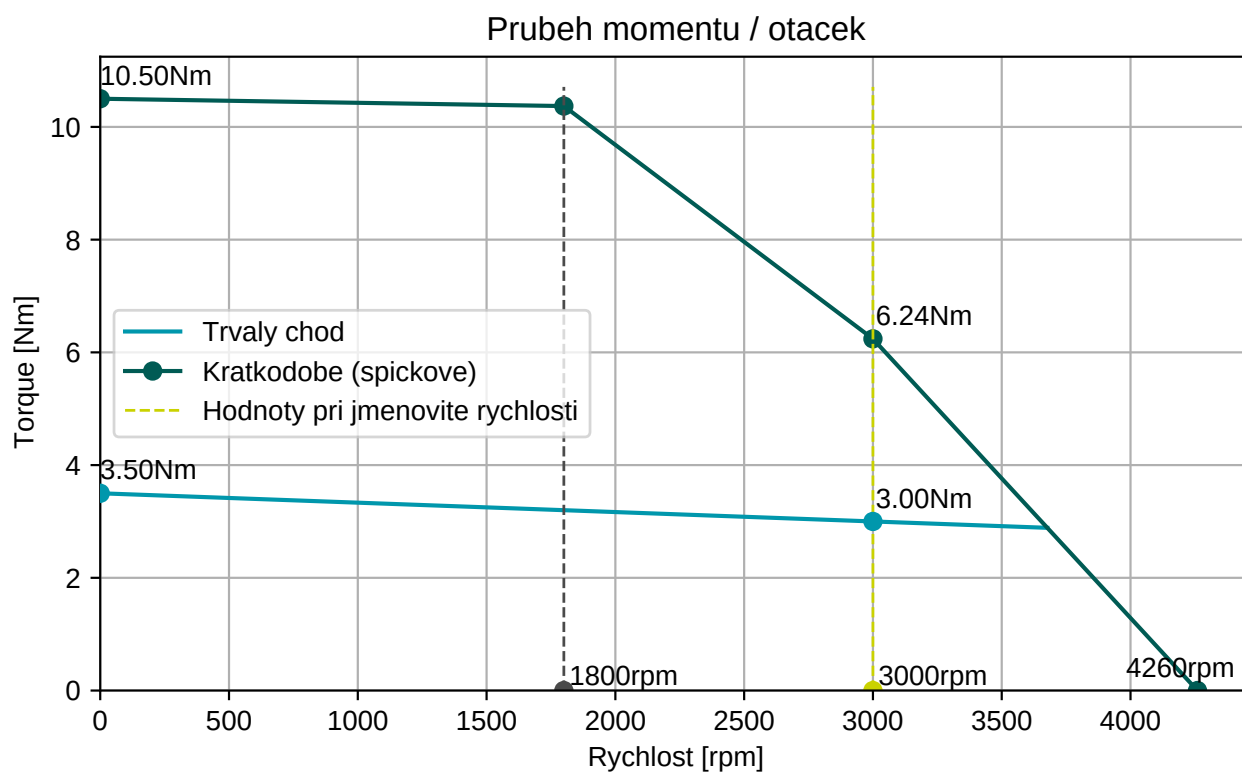


Technické data (vin. 707)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	278 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	942 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.42 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	75 N
Špičkový proud	10.9 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	394 N*
Klidový moment	3.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	44 N
Klidový proud	2.38 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	231 N*
Otáčky bez zatížení	4260 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	89 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.47 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.24 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10	Brzda	
Elektrická časová konstanta	2.87 ms	Brzdňý moment	4.50 Nm
Svorkový odpor vinutí	8.89 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	25.5 mH	Výkon @20°C	12.0 W
Celní informace		Proud @20°C	0.50 A
HS Kód	85015220	Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


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

