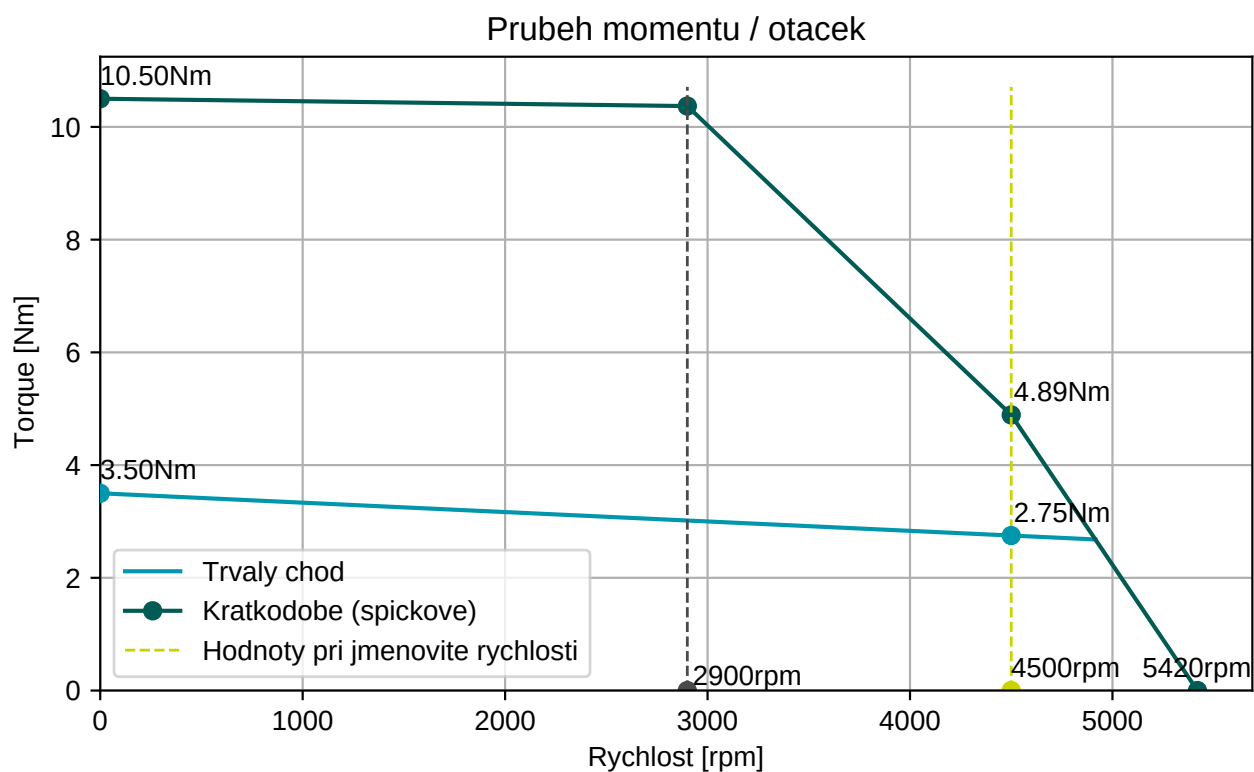


Technické data (vin. 889)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.73 ms
Jmenovité napětí	301 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	1.3 kW	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.75 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.04 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	65 N
Špičkový proud	10.9 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	343 N*
Klidový moment	3.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	38 N
Klidový proud	3.02 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	201 N*
Otáčky bez zatížení	5420 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	70 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.16 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.90 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	2.92 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	5.45 Ω		
Induktance rotujícího pole	15.9 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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

