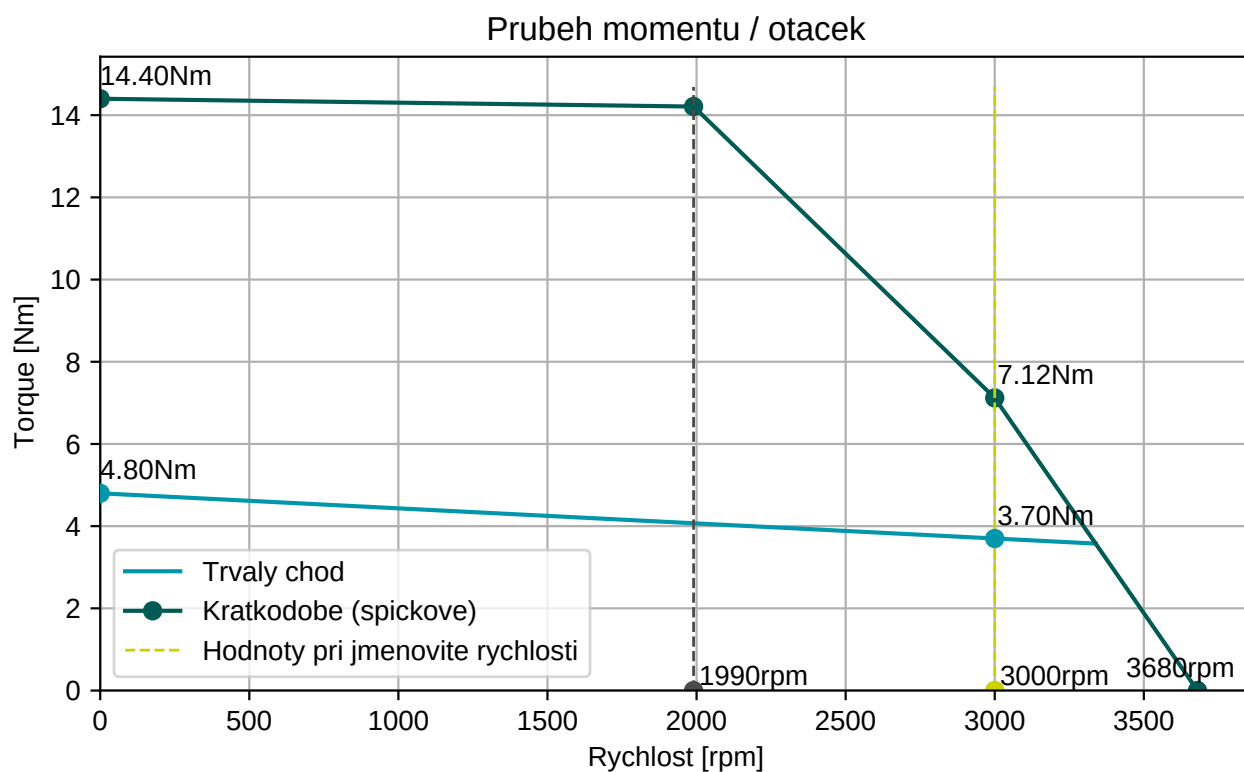


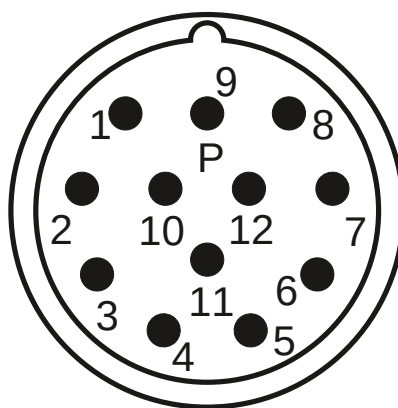
Technické data (vin. 954)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	310 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.2 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.6 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Max. axiální síla 20kh	80 N
Špičkový proud	10.1 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	422 N*
Klidový moment	4.8 Nm	Max. axiální síla 100kh	47 N
Klidový proud	2.82 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	247 N*
Otáčky bez zatížení	3680 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	103 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.7 Nm / A (rms)	Tepelní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.4 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	3.01 ms		
Svorkový odpor vinutí	7.53 Ω		
Induktance rotujícího pole	22.7 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

