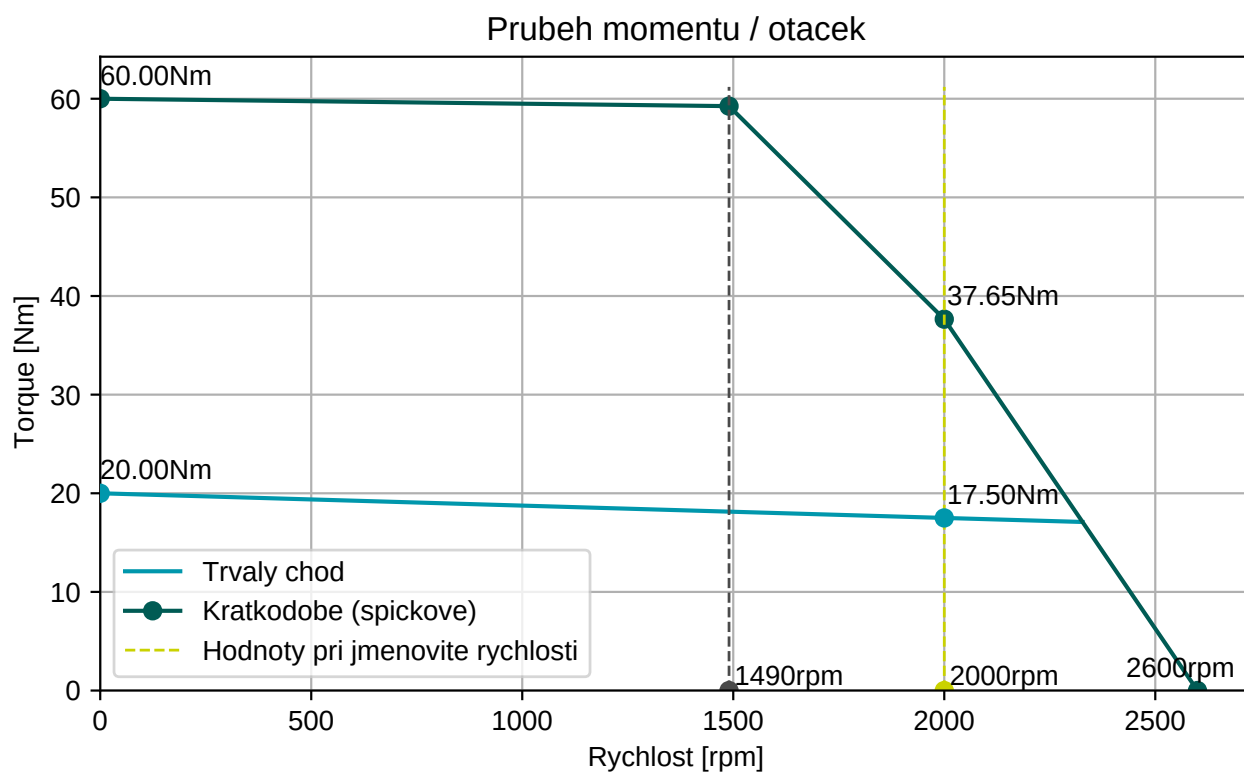


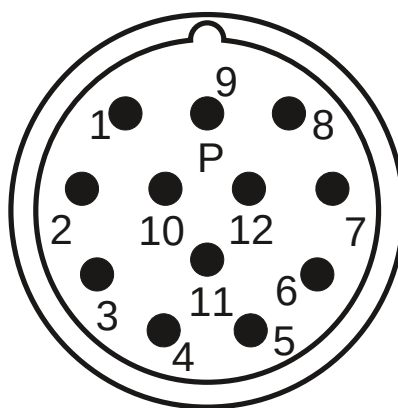
Technické data (vin. 794)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.62 ms
Jmenovité napětí	297 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	65 min
Jmenovitý výkon	3.7 kW	Setrvačnost rotoru	15.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	17.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.42 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	60 Nm	Max. axiální síla 20kh	162 N
Špičkový proud	28.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	854 N*
Klidový moment	20 Nm	Max. axiální síla 100kh	95 N
Klidový proud	8.3 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	500 N*
Otáčky bez zatížení	2600 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	146 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.41 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.08 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	8.92 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	1.39 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	12.4 mH		
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

