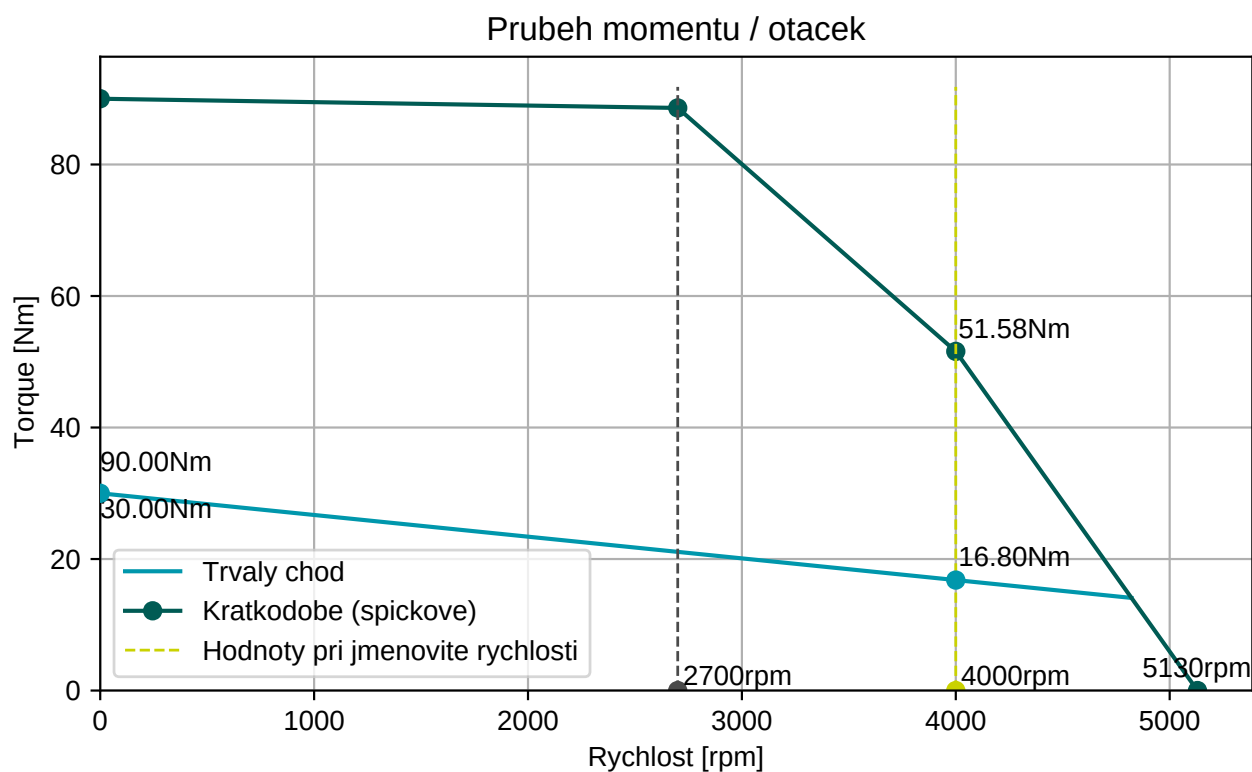


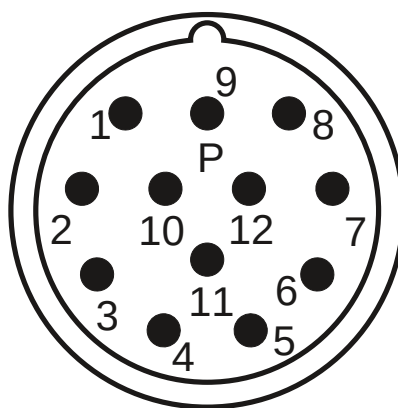
Technické data (vin. 904)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	251 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	52 min
Jmenovitý výkon	7.0 kW	Setrvačnost rotoru	32.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	16.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	19.57 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	90 Nm	Hmotnost motoru	20.2 kg
Špičkový proud	88 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	141 N
Klidový moment	30 Nm	Max. radiální síla 20kh	741 N*
Klidový proud	24.5 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	82 N
Otáčky bez zatížení	5130 rpm	Max. radiální síla 100kh	434 N*
EMF konstanta ±10%	74 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.22 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.86 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	13.89 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	0.18 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	2.5 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

