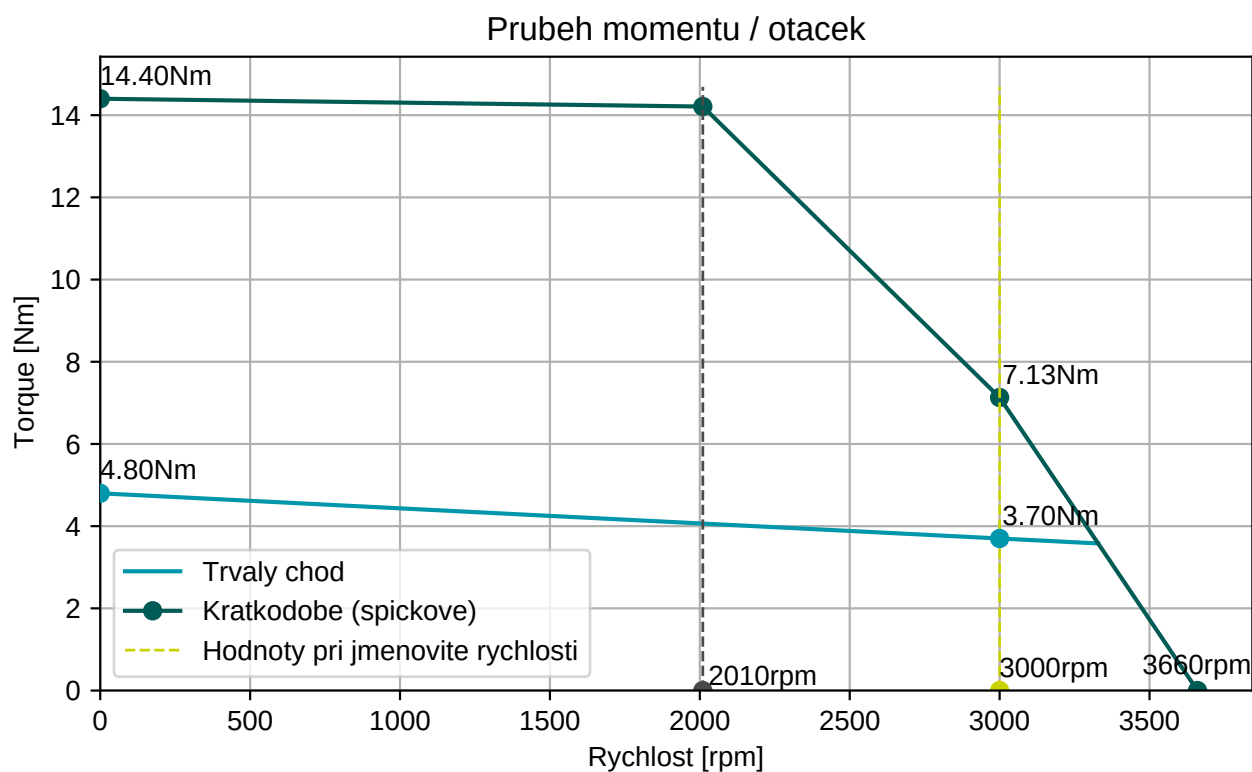


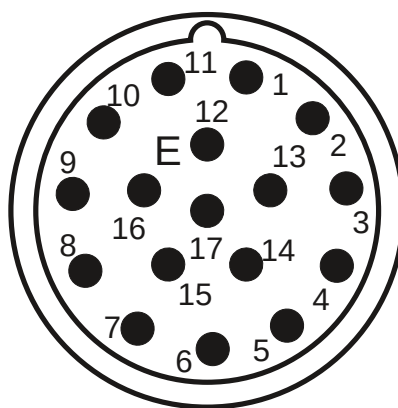
Technické data (vin. 807)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.67 ms
Jmenovité napětí	180 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.2 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.46 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Hmotnost motoru	3.8 kg
Špičkový proud	17.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	75 N
Klidový moment	4.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	392 N*
Klidový proud	4.84 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	44 N
Otáčky bez zatížení	3660 rpm	Max. radiální síla 100kh	229 N*
EMF konstanta ±10%	60 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.99 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.83 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	3.00 ms		
Svorkový odpor vinutí	2.5 Ω		
Induktance rotujícího pole	7.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

