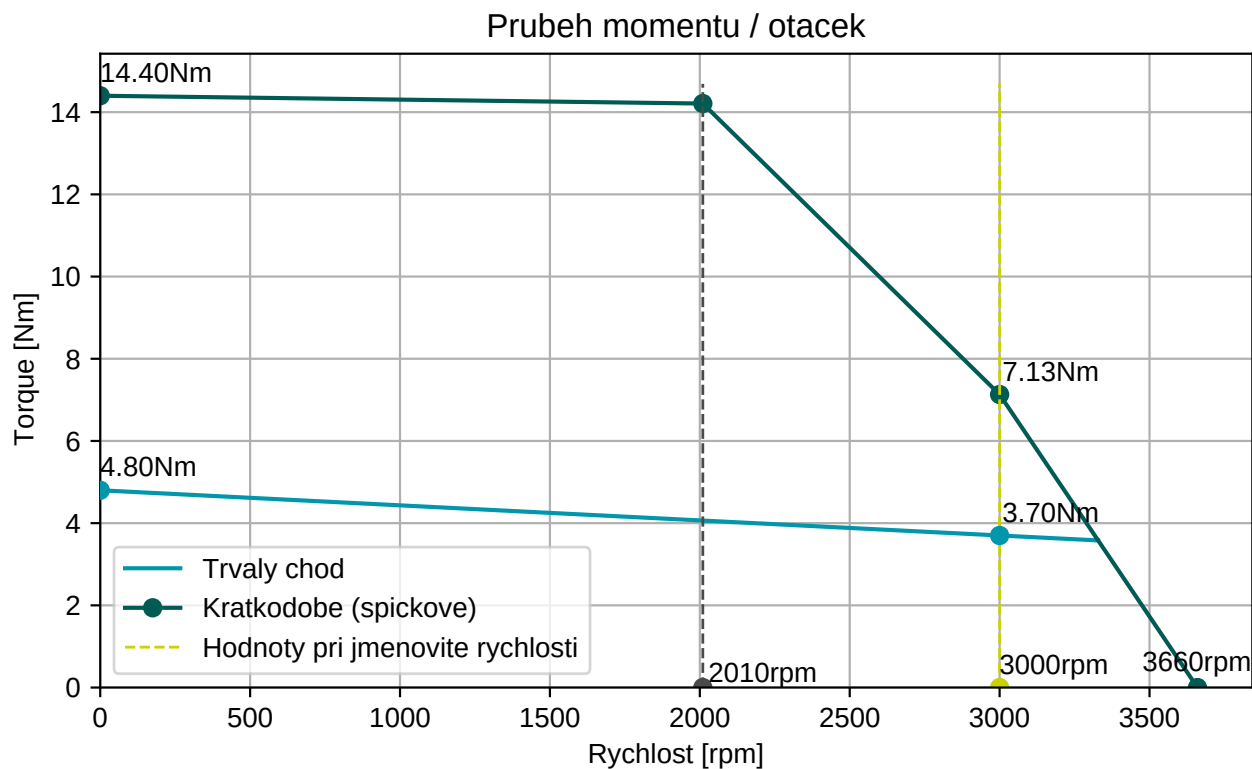


Technické data (vin. 807)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.67 ms
Jmenovité napětí	180 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.2 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 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	3.4 kg
Špičkový proud	17.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	70 N
Klidový moment	4.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	369 N*
Klidový proud	4.84 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	47 N
Otáčky bez zatížení	3660 rpm	Max. radiální síla 100kh	247 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	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	3.00 ms	Poznámka	
Svorkový odpor vinutí	2.5 Ω	Cables length 1m	
Induktance rotujícího pole	7.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


Cable SF4x1,5, D=9,6±0,4mm
Cable R4x2x0,25, D=6,8±0,4mm

Konektor 1 (21)	
1	U
2	V
3	W
PE	PE
5	Brzda+
6	Brzda-

Číslo natištěné na kabelech

Konektor 2 (22)	
white	R1
brown	R2
grey	S1
green	S2
pink	S3
yellow	S4
red	Therm+
blue	Therm-

