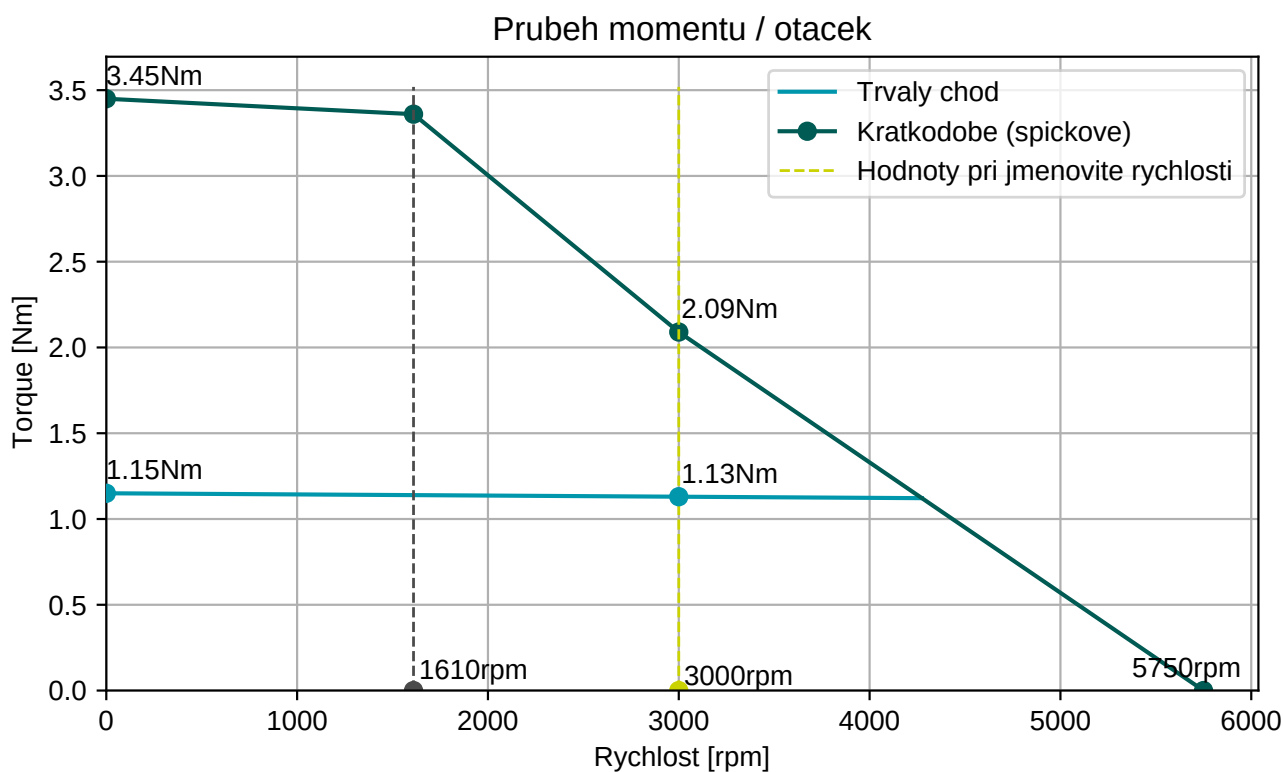


Technické data (vin. -100097)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	130 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	90 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.37 ms
Jmenovité napětí	62 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	355 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.13 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.14 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Hmotnost motoru	1.5 kg
Špičkový proud	19.75 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	72 N
Klidový moment	1.15 Nm	Max. radiální síla 20kh	378 N*
Klidový proud	4.49 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	42 N
Otáčky bez zatížení	5750 rpm	Max. radiální síla 100kh	221 N*
EMF konstanta ±10%	15.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.26 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.22 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	ELS35-0CA0A024A
Elektrická časová konstanta	2.24 ms	Poznámka	
Svorkový odpor vinutí	1.68 Ω	Cables length 1m	
Induktance rotujícího pole	3.77 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


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-

Konektor 2

Číslo natištěno na kabelech

