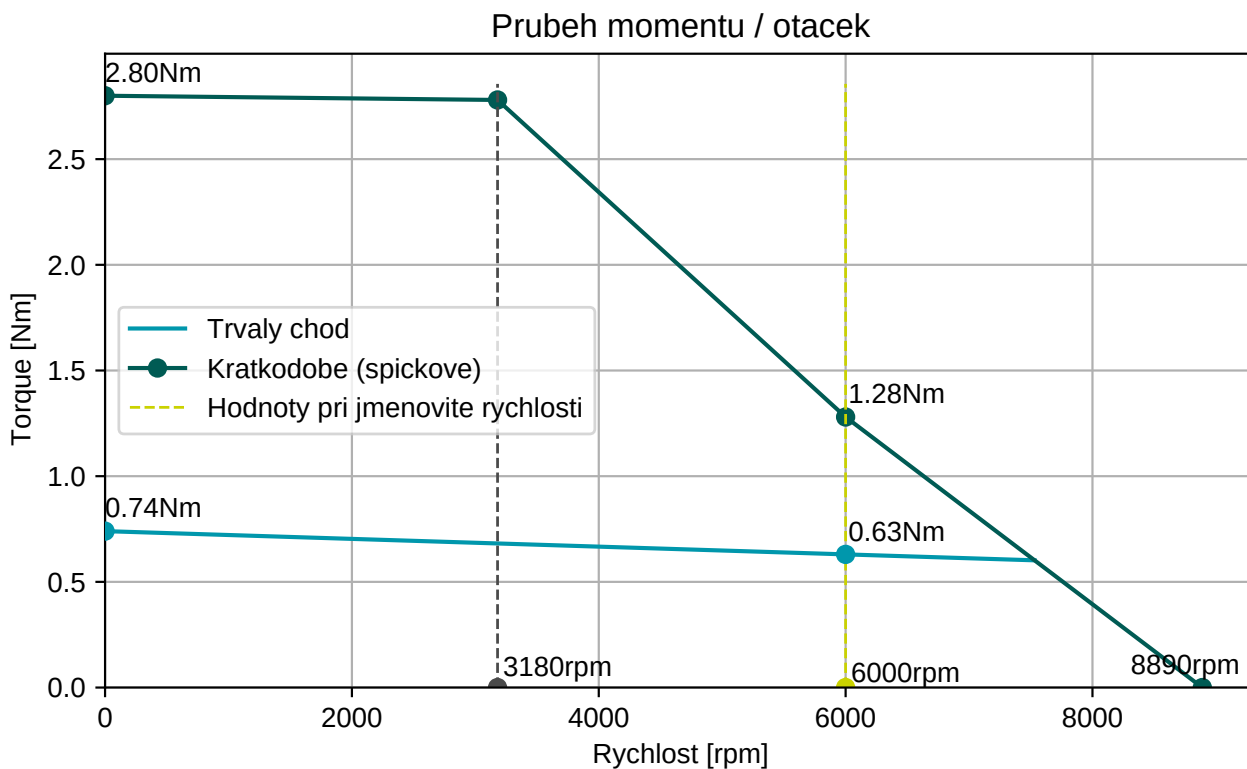


Technické data (vin. 622)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	30 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.04 ms
Jmenovité napětí	24 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	20 min
Jmenovitý výkon	396 W	Setrvačnost rotoru	0.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP65
Jmenovitý moment	0.63 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.77 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.8 Nm	Délka kabelu	1 m
Špičkový proud	54.2 A (rms)	Hmotnost motoru	1.7 kg
Klidový moment	0.74 Nm	Max. axiální síla 20kh	37 N
Klidový proud	13.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	195 N*
Otáčky bez zatížení	8890 rpm	Max. axiální síla 100kh	22 N
EMF konstanta ±10%	3.4 V AC (rms) / 1000rpm	Max. radiální síla 100kh	114 N*
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.06 Nm / A (rms)	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.05 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Senzory	
Elektrická časová konstanta	2.11 ms	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Svorkový odpor vinutí	0.19 Ω	Zpětná vazba	6-poles resolver RE-15-3-A14
Induktance rotujícího pole	0.4 mH	Poznámka	
Celní informace		Vinutí motoru má jmenovitý proud 11.77 A. Napájecí kabel je dimenzován pouze na 10 A. Motor může být provozován pouze s omezením kontinuálního proudu v servozesilovači na 10 A. Jinak by mohl být napájecí kabel poškozen.	
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-

Číslo natištěné na kabelech

Konektor 2 (17)	
pink	R1
grey	R2
brown	S1
yellow	S2
white	S3
green	S4
red	Therm+
blue	Therm-

