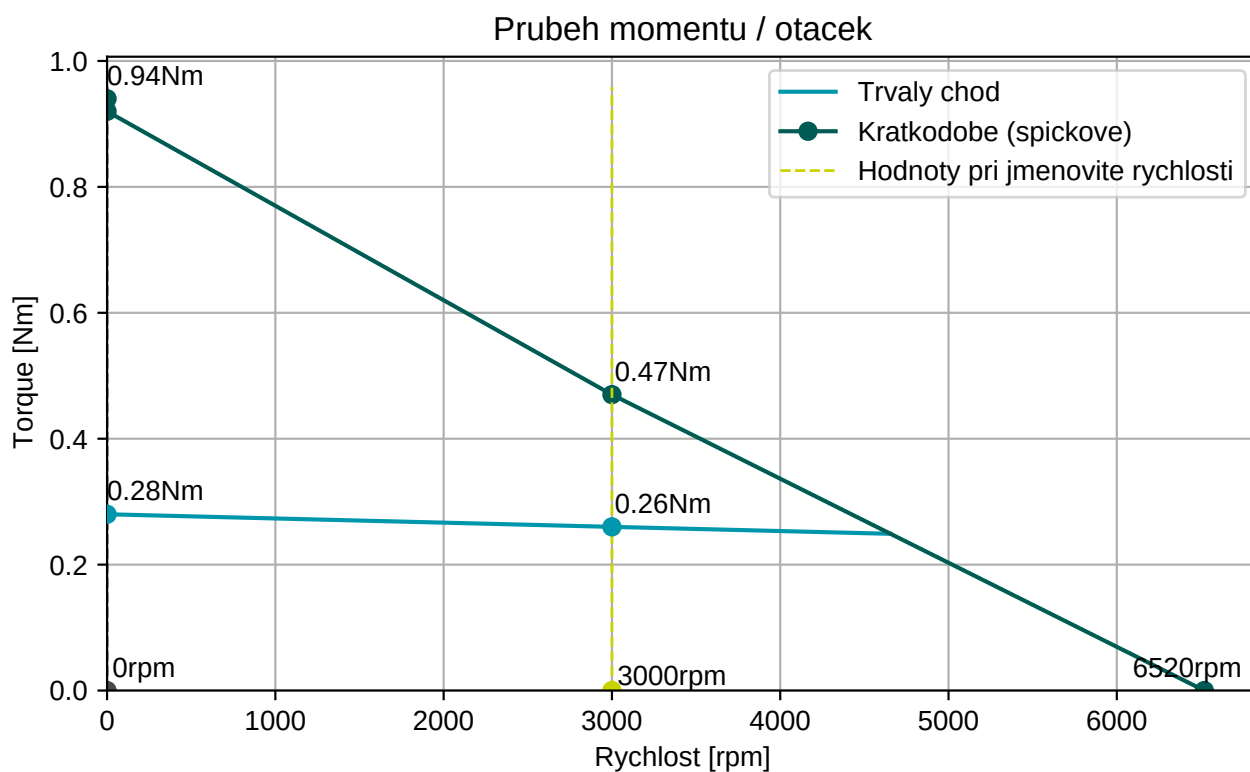


Technické data (vin. 1173)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.54 ms
Jmenovité napětí	25 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	82 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.26 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.54 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	0.94 Nm	Délka kabelu	1 m
Špičkový proud	12.6 A (rms)	Hmotnost motoru	0.9 kg
Klidový moment	0.28 Nm	Max. axiální síla 20kh	41 N
Klidový proud	3.46 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	216 N*
Otáčky bez zatížení	6520 rpm	Max. axiální síla 100kh	24 N
EMF konstanta ±10%	4.9 V AC (rms) / 1000rpm	Max. radiální síla 100kh	126 N*
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.08 Nm / A (rms)	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.07 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Senzory	
Elektrická časová konstanta	1.14 ms	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Svorkový odpor vinutí	1.93 Ω	Zpětná vazba	6-poles resolver RE-15-3-A14
Induktance rotujícího pole	2.2 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-

Číslo natištěné na kabelech

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

