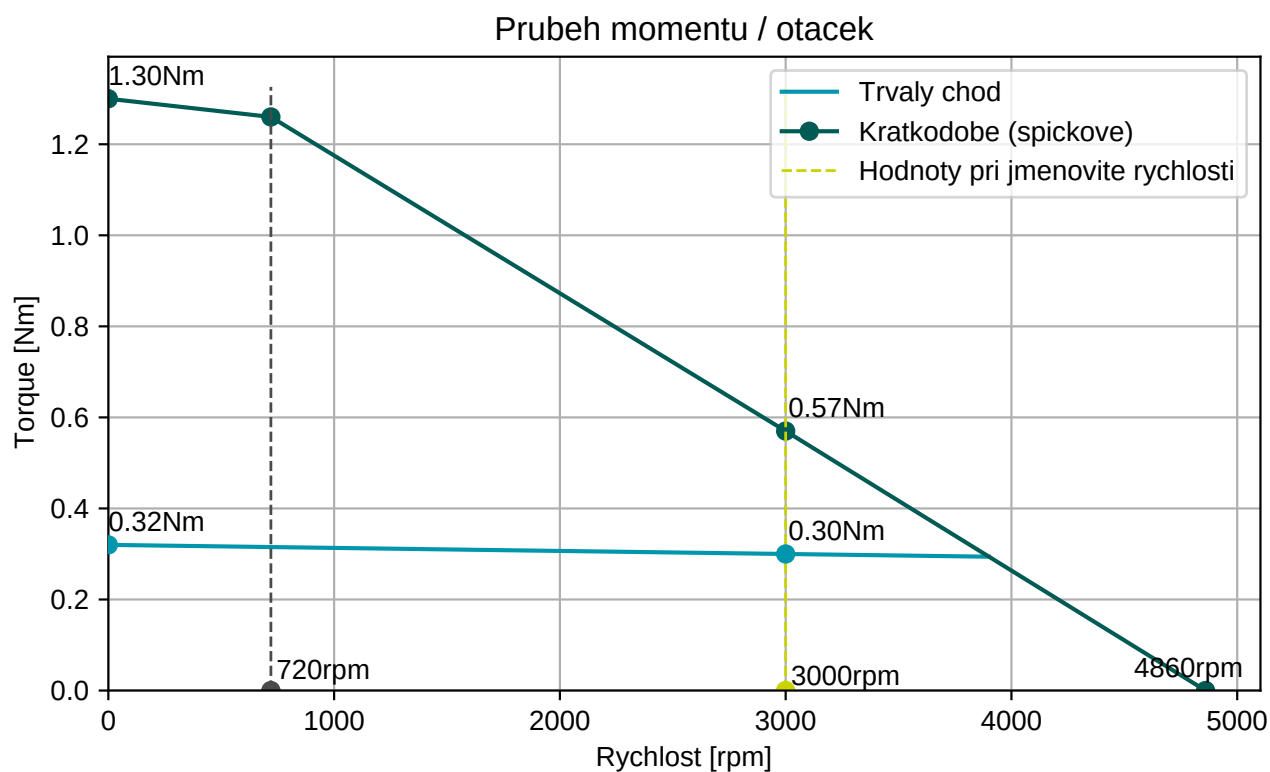


Technické data (vin. 59)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	30 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	18 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.07 ms
Jmenovité napětí	15 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	15 min
Jmenovitý výkon	94 W	Setrvačnost rotoru	0.08 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.2 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.3 Nm	Hmotnost motoru	1.2 kg
Špičkový proud	22.5 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	45 N
Klidový moment	0.32 Nm	Max. radiální síla 20kh	237 N*
Klidový proud	5.2 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	26 N
Otáčky bez zatížení	4860 rpm	Max. radiální síla 100kh	139 N*
EMF konstanta ±10%	3.7 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.06 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.06 Nm / A (rms)	Teplovní	UP72T150-140C {UP72T150-140C Uchiya}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	0.80 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.56 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.45 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 (22)	
white	R1
brown	R2
grey	S1
green	S2
pink	S3
yellow	S4
red	Therm+
blue	Therm-

