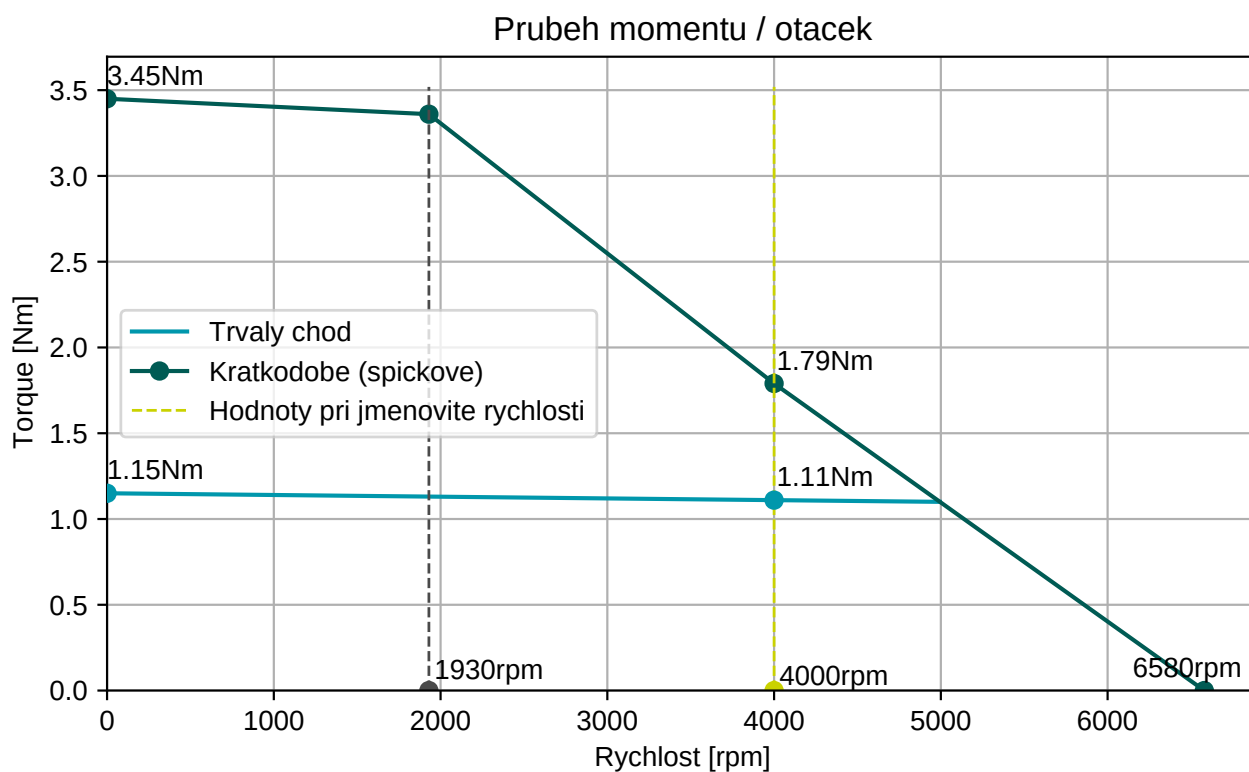


Technické data (vin. 1312)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.36 ms
Jmenovité napětí	25 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	465 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.11 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	15.96 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Senzory	
Špičkový proud	61.6 A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový moment	1.15 Nm	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Klidový proud	14 A (rms)		
Otáčky bez zatížení	6580 rpm		
EMF konstanta ±10%	5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.082 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.070 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.25 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.173 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.39 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



Cable SF4x2,5/2x(2x0,75), D=14,1±0,5mm

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-

