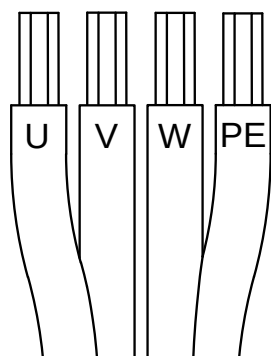
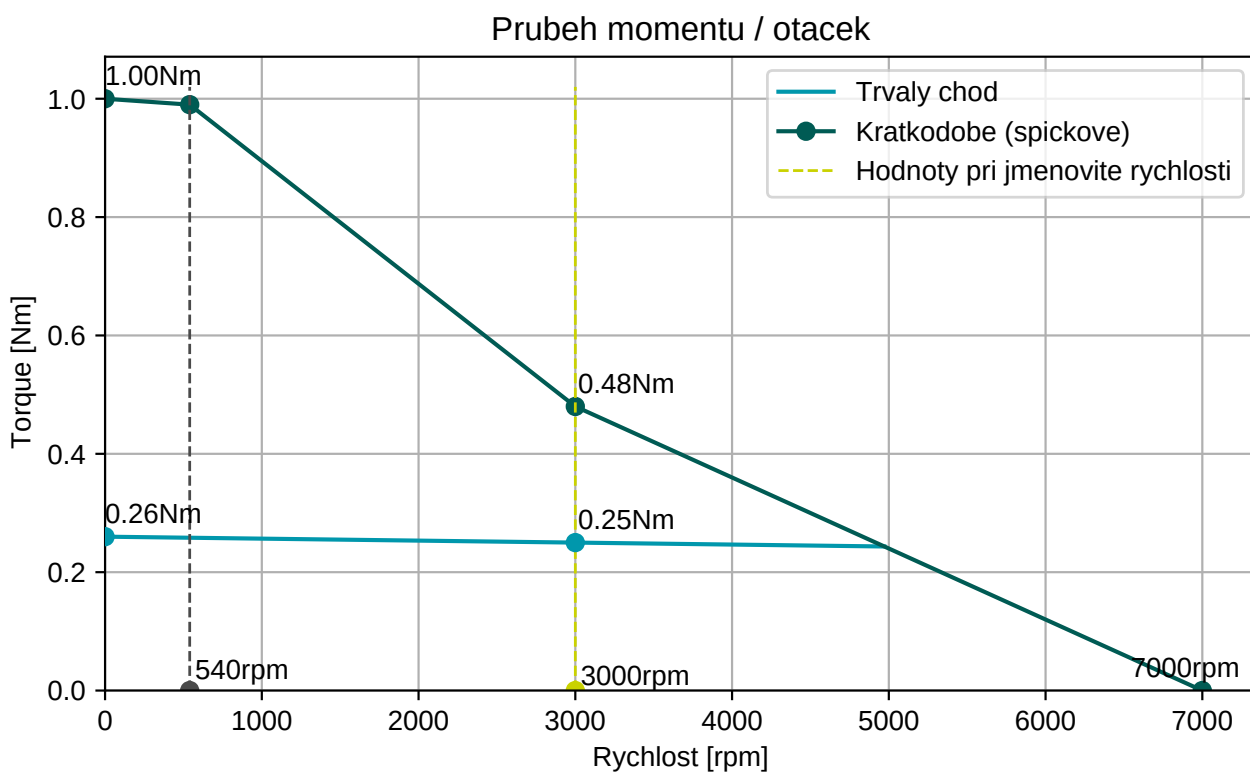


Technické data (vin. 628)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	15 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	3.19 ms
Jmenovité napětí	11 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	13 min
Jmenovitý výkon	79 W	Setrvačnost rotoru	0.06 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.25 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.54 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1 Nm	Hmotnost motoru	0.75 kg
Špičkový proud	30.8 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.26 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	7.5 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	7000 rpm	Poznámka	
EMF konstanta ±10%	2.1 V AC (rms) / 1000rpm	- Resolver+temperature sensor+brake wires (including connector) – length 90 mm	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.03 Nm / A (rms)	- U, V, W - length 85 mm	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.03 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.62 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.37 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.6 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


Konektor 1 (244)

white	U
blue	V
red	W
PE	PE

Konektor 2 (214)

1	S1
2	S3
3	S4
4	S2
5	R2
6	R1
7	+24V Bremse
8	Bremse
9	Temp. Sensor-
10	Temp. Sensor+

