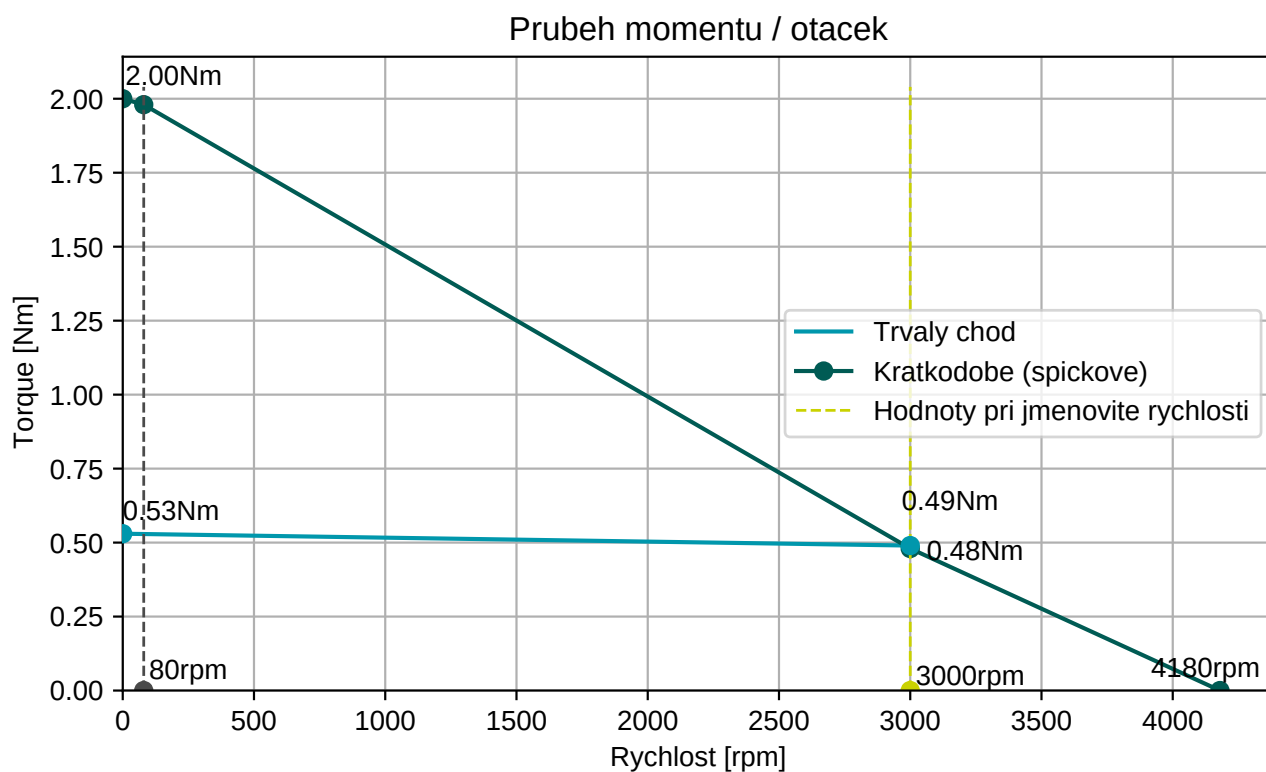
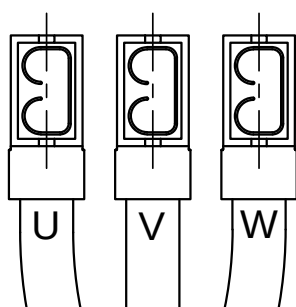


Technické data (vin. 613)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	16 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.33 ms
Jmenovité napětí	16 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	15 min
Jmenovitý výkon	154 W	Setrvačnost rotoru	0.08 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.49 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.1 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2 Nm	Hmotnost motoru	0.9 kg
Špičkový proud	34.3 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.53 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	8.5 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	4180 rpm	Poznámka	
EMF konstanta ±10%	3.8 V AC (rms) / 1000rpm	- Resolver+temperature sensor+brake wires (including connector) – length 90 mm	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.06 Nm / A (rms)	- U, V, W (including connectors) - length 55 mm	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.06 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	2.11 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.38 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.8 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



Female Angled Terminal



Konektor 1 (171)

white U
blue V
red W

Wires ends assembled by round Female Right Angled Terminal

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+

